


# MIKRO-DVD-ANLAGE

## Bedienungsanleitung

## Erleben Sie die Möglichkeiten

Danke, dass Sie sich für dieses Produkt von Samsung entschieden haben.
Registrieren Sie Ihr Produkt unter folgendem Link, und profitieren Sie von unserem umfassenden Kundenservice:

www.samsung.com/register

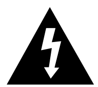


# Sicherheitsinformationen

## Sicherheitsanweisungen

ZUR VERMEIDUNG VON STROMSCHLÄGEN DARF DIESES GERÄT NICHT GEÖFFNET WERDEN.

ES ENTHÄLT KEINE BAUTEILE, DIE VOM BENUTZER GEWARTET ODER REPARIERT WERDEN KÖNNEN. WARTUNGS- UND REPARATURARBEITEN DÜRFEN NUR VON FACHPERSONAL AUSGEFÜHRT WERDEN.

|  | **ACHTUNG**<br>GEFAHR VON STROMSCHLÄGEN<br>NICHT ÖFFNEN |  |
|---|---|---|
| Dieses Symbol weist auf eine „gefährliche Netzspannung" im Inneren des Players hin. Es besteht die Gefahr von Stromschlägen und Körperverletzungen. | **ACHTUNG** : UM STROMSCHLÄGE ZU VERMEIDEN, RICHTEN SIE DEN BREITEN KONTAKTSTIFT DES STECKERS AN DEM BREITEN STECKPLATZ AUS UND STECKEN SIE DEN STECKER VOLLSTÄNDIG EIN. | Dieses Symbol weist auf wichtige Anweisungen im Begleitmaterial zum Produkt hin. |

### WARNUNG

- Schützen Sie das Gerät vor Regen und Feuchtigkeit, um die Gefahr von Bränden oder Stromschlägen zu verringern.

### ACHTUNG

- Das Gerät darf keinen Tropfen oder Spritzern ausgesetzt werden. Außerdem dürfen keine mit Flüssigkeiten gefüllte Behälter, wie beispielsweise Vasen, darauf abgestellt werden.
- Um das Gerät vom Netz zu trennen, muss der Netzstecker aus der Steckdose gezogen werden. Stellen Sie deshalb sicher, dass Sie den Netzstecker stets leicht erreichen können.
- Dieses Gerät muss stets an geerdete Steckdosen angeschlossen werden.
- Entfernen Sie den Stecker aus der Steckdose, um das Gerät vollständig abzuschalten. Aus diesem Grund sollte sich der Netzstecker in Reichweite befinden.

| | |
|---|---|
| CLASS 1 | LASER PRODUCT |
| KLASSE 1 | LASER PRODUKT |
| LUOKAN 1 | LASER LAITE |
| KLASS 1 | LASER APPARAT |
| PRODUCTO | LÁSER CLASE 1 |

**LASERPRODUKT DER KLASSE 1**

Dieser CD-Player ist ein LASERPRODUKT DER KLASSE 1.
Bei Verwendung von Bedienelementen bzw. Einstellungen und Vorgängen, die von den hier aufgeführten abweichen, kann ein Risiko durch gefährliche Strahlung entstehen.

### ACHTUNG

- UNSICHTBARER LASERSTRAHL BEI GEÖFFNETEM GERÄT ODER BESCHÄDIGTER VERRIEGELUNG, KONTAKT MIT LASERSTRAHL VERMEIDEN!

- Abbildungen und Illustrationen in diesem Handbuch dienen nur als Beispiel und können vom Aussehen des Produkts abweichen.
- Verwaltungskosten werden abgerechnet, wenn
  a. Auf Ihren Wunsch ein Ingenieur zu Ihnen geschickt wird, und es liegt kein Defekt des Geräts vor (d.h. wenn Sie dieses Benutzerhandbuch nicht gelesen haben)
  b. Sie das Gerät in eine Reparaturwerkstatt bringen, und es liegt kein Defekt des Geräts vor (d.h. wenn Sie dieses Benutzerhandbuch nicht gelesen haben).
- Der abgerechnete Betrag wird Ihnen mitgeteilt, ehe irgendwelche Arbeiten oder Kundenbesuche ausgeführt werden.

# Sicherheitsinformationen

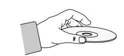
## Vorsichtsmaßnahmen beim Verwenden und Lagern von Datenträgern

Kratzer auf der Disk könnten die Ton- und Bildqualität verringern sowie eine sprunghafte Wiedergabe verursachen.

Achten Sie besonders darauf, den Disks bei der Handhabung keine Kratzer zuzufügen.

## Halten der Disks

- Berühren Sie nicht die Wiedergabeseite einer Disk.
- Halten Sie die Disk mit den Fingerspitzen am Rand fest damit keine Fingerabdrücke auf der beschreibbaren Oberfläche zurückbleiben.
- Kleben Sie kein Papier oder Klebeband auf die Disk



## Disk-Lagerung

- Setzen Sie die Disk nicht direkter Sonneneinstrahlung aus
- Bewahren Sie die Disk an einem kühlen, gut belüfteten Ort auf.
- Bewahren Sie die Disk in einer sauberen Schutzhülle auf.

  Stellen Sie die Disk vertikal auf.

✎ **HINWEIS**

- Achten Sie darauf, dass die Disk nicht verschmutzt wird.
- Legen Sie keine gesprungenen oder zerkratzten Disks ein.

## Verwenden und Lagern von Disks

Wenn sich Fingerabdrücke oder Schmutz auf der Disk befinden, säubern Sie sie mit einem milden Reinigungsmittel und einem weichen Tuch.

- Säubern Sie die Disk von innen nach außen.



**HINWEIS**

- Wenn kalte Teile des Heimkino-Systems mit warmer Luft in Kontakt kommen, kann Kondensation auftreten. Bei Kondensation innerhalb des Players funktioniert dieser ggf. nicht ordnungsgemäß. Entnehmen Sie in diesem Fall die Disk, und lassen Sie den Player mit eingeschalteter Stromversorgung für ein bis zwei Stunden trocknen.

## Lizenz

- INFOS ZU DIVX VIDEO: DivX® ist ein digitales, von DivX, Inc konzipiertes Videoformat. Dieses Gerät ist offiziell DivX zertifiziert und gibt DivX-Videos wieder. Nähere Informationen und Softwareanwendungen zum Konvertieren Ihrer Videodateien in DivX Videos finden Sie unter www.divx.com.
  INFOS ZU DIVX VIDEO-ON-DEMAND: Dieses DivX®-zertifizierte Gerät muss registriert werden, damit Video-On-Demand-Inhalte (VOD) wiedergegeben werden können. Um den Registrierungscode zu erzeugen, gehen Sie auf den DivX VOD-Bereich im Setup-Menü des Geräts. Um den Registrierungsvorgang abzuschließen, gehen Sie auf vod.divx.com und erfahren Sie mehr über DivX VOD.
- DivX Certified® für die Wiedergabe von DivX ® Video.
- DivX®, DivX® Certified und zugehörige Logos sind Marken der DivX Inc. und werden unter Lizenz verwendet."
- “Pat. 7,295,673; 7,460,688; 7,519,274”



- HDMI, das HDMI Logo und High-Definition Multimedia Interface sind in den USA und anderen Ländern Handelsmarken oder registrierte Handelsmarken der HDMI Licensing LLC.
- Dieses Gerät nutzt eine durch U.S. Patente und andere Schutz- und Urheberrechte geschützte Kopierschutztechnologie der Rovi Corporation. Reverse Engineering und Disassemblierung sind verboten.
- **iPod ist eine in den USA und anderen Ländern eingetragene Handelsmarke der Apple Inc.**

Made for iPod

## Copyright

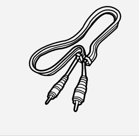
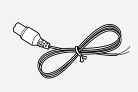
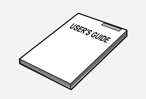
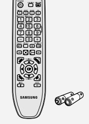
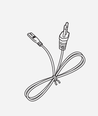
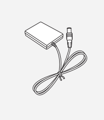
© 2011 Samsung Electronics Co., Ltd. Alle Rechte vorbehalten.

## Kopierschutz

- Viele DVDs sind durch Kodierung gegen Kopieren geschützt. Deshalb sollten Sie den DVD-Player nur direkt an das Fernsehgerät, und nicht über den Videorekorder anschließen. Bei DVDs mit Kopierschutz erzeugt die Wiedergabe über Videorekorder ein verzerrtes Bild.
- "Bei diesem Produkt kommen Technologien zum Urheberrechtsschutz zum Einsatz, die durch US-Patente und Rovi Corporation Rechte zum Schutz geistigen Eigentums geschützt sind. Reverse Engineering und Disassemblierung sind verboten."

## Zubehör

Überprüfen Sie das Vorhandensein der unten angeführten Zubehörteile.

|   |  |  |  |  |  |
|---|---|---|---|---|---|
| Videokabel | UKW-Antenne | Bedienungsanleitung | Fernbedienung/ AAA-Batterien | Netzkabel | Gleichstrom-Adapter |

# Inhalt

## SICHERHEITSINFORMATIONEN 2



## ERSTE SCHRITE 5



## ANSCHLÜSSE 12



## SYSTEM-SETUP 16



## GRUNDFUNKTIONEN 20

## ERWEITERTE FUNKTIONEN 32





## SONSTIGE INFORMATIONEN 35



# Erste Schritte

## Vorsichtsmaßnahmen

- Stellen Sie sicher, dass die Stromversorgung in Ihrem Haus den auf der Rückseite Ihres Produkts angegebenen Anforderungen entspricht.
- Stellen Sie den Player horizontal auf einer geeigneten Unterlage (Möbel) auf, so dass um ihn herum ausreichend Platz (7,5-10 cm) zur Belüftung bleibt.
- Stellen Sie das Gerät nicht auf Verstärker oder andere Geräte, die heiß werden können.
  Achten Sie darauf, dass die Belüftungsöffnungen nicht abgedeckt sind.
- Stellen Sie keine Gegenstände auf das Gerät.
- Stellen Sie sicher, dass keine Disk eingelegt ist, bevor Sie das Gerät bewegen
- Ziehen Sie zum sicheren Trennen des Geräts von der Stromversorgung den Netzstecker aus der Steckdose, insbesondere, wenn Sie das Gerät längere Zeit nicht nutzen.
- Ziehen Sie bei Gewittern das Stromkabel aus der Steckdose. Durch Blitze verursachte Spannungsspitzen können zur Beschädigung des Geräts führen.
- Halten Sie das Gerät von direkter Sonneneinstrahlung oder anderen Wärmequellen fern. Andernfalls können Überhitzung und Fehlfunktionen der Anlage auftreten.
- Schützen Sie das Produkt vor Feuchtigkeit, übermäßiger Hitze oder Geräten die starke magnetische oder elektrische Felder erzeugen (z. B. Lautsprecher).
- Trennen Sie das Netzkabel bei Fehlfunktionen des Geräts von der Stromversorgung.
- Ihr Produkt ist nicht für den gewerblichen Einsatz vorgesehen. Verwenden Sie dieses Produkt nur für den privaten Bereich.
- Wenn Ihr Heimkino-System oder die CD bei kalten Temperaturen aufbewahrt wurden, kann Kondensation auftreten. Wenn Sie den Player bei kalten Temperaturen transportiert haben, warten Sie mit der Inbetriebnahme circa 2 Stunden, bis das Gerät Raumtemperatur erreicht hat.
- Die in diesem Produkt verwendeten Batterien enthalten umweltschädliche Chemikalien.
  Entsorgen Sie die Batterien nicht im Hausmüll.

## Symbole in dieser Bedienungsanleitung

Informieren Sie sich vor dem Lesen der Bedienungsanleitung über die nachstehenden Begriffe.

| Symbol | Begriff | Erklärung |
|---|---|---|
| DVD | DVD | Hier handelt es sich um eine Funktion, die bei DVD-Video oder DVD±R/±RW zur Verfügung steht, die im Videomodus beschrieben und fixiert wurden. |
| CD | CD | Hier handelt es sich um eine Funktion, die bei Daten-CDs (CD DA, CD-R/-RW) zur Verfügung steht. |
| MP3 | MP3 | Hier handelt es sich um eine Funktion, die bei CD-R/-RW zur Verfügung steht. |
| JPEG | JPEG | Hier handelt es sich um eine Funktion, die bei CD-R/-RW zur Verfügung steht. |
| DivX | DivX | Hier handelt es sich um eine Funktion, die bei MPEG4-Disks zur Verfügung steht. (DVD±R/±RW, CD-R/-RW) |
| ! | ACHTUNG | Hierbei liegt ein Fall vor, in dem eine Funktion nicht ordnungsgemäß arbeitet oder in dem ein Einstellungsvorgang abgebrochen wurde. |
|  | HINWEIS | Verweist auf Tipps oder Anweisungen auf der Seite, die beim korrekten Ablauf von Funktionen helfen. |

## Merkmale der einzelnen Datenträger

### Regionalcode

Der DVD-Player und die DVDs sind nach Regionen codiert. Für die Wiedergabe müssen diese Codes zusammenpassen. Wenn dies nicht der Fall ist, kann die Disk nicht wiedergegeben werden.

| Disktyp | Regionalcode | Region |
|---|---|---|
| DVD-VIDEO | 1 | USA, US-Territorien und Kanada |
| | 2 | Europa, Japan, Naher Osten, Ägypten, Südafrika, Grönland |
| | 3 | Taiwan, Korea, Philippinen, Indonesien, Hongkong |
| | 4 | Mexiko, Südamerika, Mittelamerika, Australien, Neuseeland, Pazifische Inseln, Karibik |
| | 5 | Russland, Osteuropa, Indien, die meisten afrikanischen Länder, Nordkorea, Mongolei |
| | 6 | China |

## Abspielbare Disktypen

| Datenträger & Marke (mit Logo) | Aufnahmesignale | Disk-Größe | Maximale Spieldauer |
|---|---|---|---|
| DVD VIDEO<br>DVD-VIDEO | AUDIO + VIDEO | 12 cm | Ca. 240 Minuten (Einseitig) |
| | | | Ca. 480 Minuten (Doppelseitig) |
| COMPACT disc DIGITAL AUDIO<br>AUDIO-CD | AUDIO | 12 cm | 74 Minuten |
| DIVX™<br>DivX | AUDIO + VIDEO | 12 cm | – |

### Folgende Disktypen nicht verwenden!

- LDs, CD-Gs, CD-Is, CD-ROMs, DVD-ROMs und DVD-RAMs können auf diesem Heimkino-System nicht wiedergegeben werden. Sollten derartige Disks in das Gerät eingelegt werden, wird die Meldung <WRONG DISC FORMAT (FALSCHES DISKFORMAT)> auf dem Bildschirm angezeigt.
- Im Ausland gekaufte DVDs können möglicherweise mit diesem Produkt nicht wiedergegeben werden.Sollten derartige DVDs in das Gerät eingelegt werden, wird die Meldung <Wrong Region. Please check Disc. (Falsche Region. Bitte Disk überprüfen.)> auf dem Bildschirm angezeigt.

### Disktypen und Diskformat

Dieses Produkt unterstützt keine Mediendateien, die durch DRM (Digital Rights Management) geschützt sind.

#### CD-RWs

- Je nach dem Wiedergabegerät (CD-Recorder oder PC) und dem Zustand der Disk können einige CD-R-Disks möglicherweise nicht wiedergeben.
- Verwenden Sie CD-R Disks mit 650 MB/74 Minuten Speicherkapazität. Verwenden Sie keine CD-R Disks mit über 700 MB/80 Minuten Kapazität, weil sie möglicherweise nicht wiedergegeben werden können.
- Einige (wiederbeschreibbare) CD-RW Datenträger werden möglicherweise nicht wiedergegeben.
- Nur ordnungsgemäß „finalisierte" CD-Rs können vollständig wiedergegeben werden. Wenn die Disk beim Beschreiben fixiert, jedoch nicht fertiggestellt wurde, mag es Ihnen nicht möglich sein, die Disk vollständig wiederzugeben.

## CD-R MP3 Disks

- Nur CD-Rs mit MP3-Dateien in den Formaten ISO 9660 oder Joliet können wiedergegeben werden.
- Der Name der MP3-Dateien sollte keine Leerzeichen und Sonderzeichen (. / = +) enthalten.
- Verwenden Sie Disks, die mit einer Datenkompression/-dekompression von mehr als 128 Kbps aufgenommen wurden.
- Nur Dateien mit einer den Erweiterungen „.mp3“ und „.MP3“ können wiedergegeben werden.
- Nur eine durchgehend beschriebene Multisession-CD kann wiedergegeben werden. Wenn ein leeres Segment besteht. Wenn die Multisession-Disk ein leeres Segment enthält, erfolgt die Wiedergabe nur bis zu dem leeren Segment.
- Wenn die Disk beim Brennen nicht fertiggestellt wurde, wird der Start der Wiedergabe verzögert, und eventuell werden nicht alle aufgezeichneten Dateien wiedergegeben.
- Bei Dateien, die im VBR-Format (variable Bitraten) sowohl mit niedrigen als auch mit höheren Bitraten (z. B. von 32 kbit/s bis 320 kbit/s) beschrieben wurden, kann der Ton bei der Wiedergabe stottern.
- Pro CD können maximal 999 Titel wiedergegeben werden.
- Pro CD können maximal 300 Ordner wiedergegeben werden.

## CD-R JPEG Disks

- Nur Dateien mit der Erweiterung „.jpg“ können wiedergegeben werden. Wenn die Disk beim Brennen nicht fertiggestellt wurde, wird der Start der Wiedergabe verzögert, und eventuell werden nicht alle aufgezeichneten Dateien wiedergegeben.
- Nur CD-Rs mit JPEG-Dateien in den Formaten ISO 9660 oder Joliet können wiedergegeben werden.
- Die JPEG-Dateinamen sollten aus maximal 8 Zeichen bestehen und keine Leer- oder Sonderzeichen (. / = +) enthalten.
- Nur eine durchgehend beschriebene Multisession-CD kann wiedergegeben werden. Wenn die Multisession-Disk ein leeres Segment enthält, erfolgt die Wiedergabe nur bis zu diesem Segment.
- Auf einem Ordner können maximal 999 Bilder gespeichert werden.
- Bei der Wiedergabe von Kodak/Fuji Picture CDs können nur die JPEG-Dateien im Bildordner wiedergegeben werden.
- Bei allen anderen Disks außer Kodak/Fuji Picture CDs, kann sich der Start der Wiedergabe verzögern, oder die Wiedergabe überhaupt nicht erfolgen.

## DVD±R/±RW, CD-R/RW Disks

- Softwareaktualisierungen für inkompatible Formate werden nicht unterstützt. (Beispiel: QPEL, GMC, höhere Auflösung als 800 x 600 Pixel, usw.)
- Wenn eine DVD-R/-RW nicht korrekt im DVD-Videoformat aufgenommen wurde, kann sie nicht wiedergegeben werden.

## DivX (Digital internet video express)

DivX ist ein von Microsoft entwickeltes Videodateiformat. Es basiert auf einer MPEG4-Komprimierungstechnologie, die das Übertragen von Audio- und Videodaten über das Internet in Echtzeit ermöglicht.

MPEG4 wird für die Videocodierung und MP3 für die Audiocodierung verwendet, sodass die Benutzer einen Film in annähernder DVD-Qualität anschauen können.

### Unterstützte Formate (DivX)

Dieses Produkt unterstützt ausschließlich die nachfolgend aufgeführten Medienformate.

Sollten weder das Video- als noch das Audioformat unterstützt werden, wird der Film möglicherweise fehlerhaft bzw. ohne Ton wiedergegeben.

**Unterstützte Videoformate**

| Formatieren | Unterstützte Versionen |
|---|---|
| AVI | DivX3.11~DivX5.1 |
| WMV | V1/V2/V3/V7 |

**Unterstützte Audioformate**

| Formatieren | Bitrate | Sampling-Frequenz |
|---|---|---|
| MP3 | 80~320kbps | 44.1khz |
| WMA | 56~128kbps | |
| AC3 | 128~384kbps | 44.1/48khz |

- Seitenverhältnis : Obwohl die standardmäßige DivX-Auflösung 640x480 Pixel ist, unterstützt dieses Produkt bis zu 720 x 480 Pixel. Höhere TV-Bildschirmauflösungen als 800 werden nicht unterstützt.
- Bei der Wiedergabe von Disks mit einer Sampling-Frequenz von mehr als 48 kHz oder 320 kbit/s werden Sie die Wiedergabe am Bildschirm ggf. verwackelt wahrnehmen.
- Abschnitte mit einer hohen Bildfrequenz werden bei der Wiedergabe einer DivX-Datei ggf. nicht abgespielt.
- Da das Produkt nur von DivX Networks, Inc. autorisierte Codierformate unterstützt, werden vom Benutzer erstellte DivX-Dateien möglicherweise nicht wiedergegeben.

## Spezifikation des USB-Hosts

### Spezifikation des USB-Hosts

- Unterstützt Geräte mit USB 1.1 oder USB 2.0.
- Unterstützt Geräte, die mit einem USB-A-Kabel angeschlossen sind.
- Unterstützt Geräte mit UMS V1.0 (USB-Massenspeichergerät).
- Unterstützt das angeschlossene Gerät, wenn dessen Festplatte im FAT-Dateisystem (FAT, FAT16, FAT32) formatiert wurde.

### Nicht kompatibel

- Unterstützt keine Geräte, bei denen ein separater Treiber auf dem PC (Windows) installiert werden muss.
- Unterstützt nicht den Anschluss an einen USB-Hub.
- Ein USB-Gerät, das mit einem USB-Verlängerungskabel angeschlossen ist, wird möglicherweise nicht erkannt.
- Ein USB-Gerät, das eine separate Stromquelle benötigt, muss mit einem separaten Netzanschluss an die Anlage angeschlossen werden.

### Einschränkungen beim Betrieb

- Wenn beim angeschlossene Gerät mehrere Laufwerke (oder Partitionen) installiert wurden, kann die Verbindung nur zu einem Laufwerk (oder einer Partition) hergestellt werden.
- Ein Gerät, das nur USB 1.1 unterstützt, kann je nach Gerät zu Abweichungen in der Bildqualität führen.

### Kompatible Geräte

- USB-Speichergerät, MP3-Player, Digitalkamera
- Wechselfestplatte

  - Wechselfestplatten mit weniger als 160 GB werden unterstützt. Wechselfestplatten mit 160 GB oder mehr werden je nach Gerät möglicherweise nicht erkannt.

  - Wenn das angeschlossene Gerät aufgrund unzureichender Stromversorgung nicht funktioniert, können Sie ein separates Netzkabel verwenden, damit das Gerät ordnungsgemäß funktioniert. Die Anschlüsse des USB-Kabels können je nach Hersteller des USB-Geräts unterschiedlich sein.
- USB-Kartenlesegerät: USB-Kartenlesegeräte mit einem und mehreren Steckplätzen.

  - Je nach Hersteller werden die USB-Kartenlesegeräte möglicherweise nicht unterstützt.

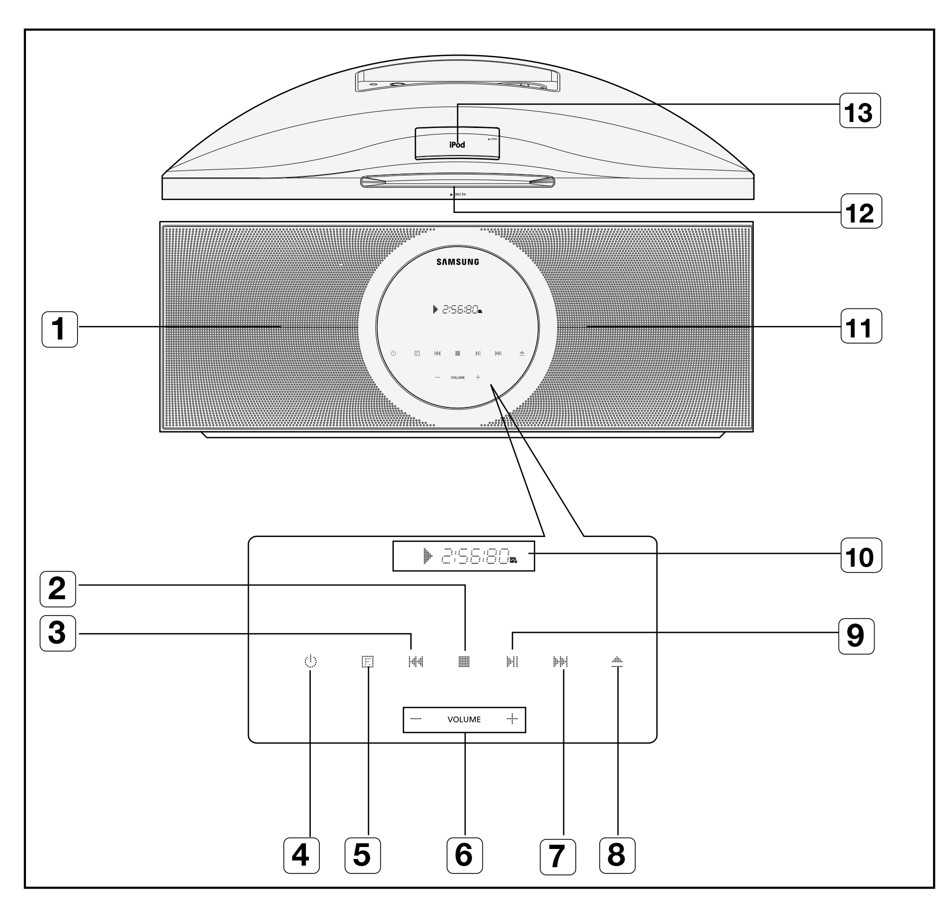
  - Wenn Sie mehrere Speicherkarten gleichzeitig in ein Kartenlesegerät stecken, können Probleme auftreten.

### Kompatible Dateiformate

| Format | Standbild | Musik | | Film | |
|---|---|---|---|---|---|
| Dateiname | JPG | MP3 | WMA | WMV | DivX |
| Dateinamener-weiterung | JPG<br>.JPEG | .MP3 | .WMA | .WMV | .AVI |
| Bitrate | – | 80~320 kbps | 56~128 kbps | 4Mbps | 4Mbps |
| Version | – | – | V8 | V1,V2, V3,V7 | DivX3.11~ DivX5.1 |
| Pixel | 640x480 | – | – | 720x480 | |
| Sampling-Frequenz | – | 44.1kHz | 44.1kHz | 44.1KHz~ 48KHz | |

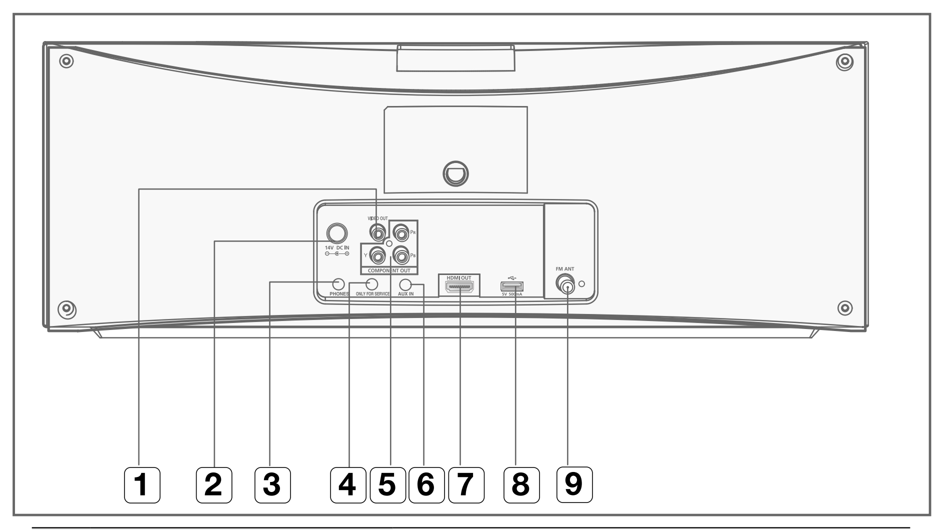
- CBI (Control/Bulk/Interrupt) wird nicht unterstützt.
- Digitalkameras, die das PTP-Protokoll verwenden oder zum Anschluss an einen PC zusätzliche Programminstallationen erfordern, werden nicht unterstützt.
- Je nach Sektorengröße ihres Dateisystems ist der Betrieb einiger MP3-Player in Verbindung mit diesem Gerät eventuell nicht möglich.
- Die USB-Host-Funktion wird nicht unterstützt, falls ein Gerät angeschlossen wird, das Multimediadateien über ein herstellereigenes Programm übermittelt.
- Funktioniert nicht bei MTP (Media Transfer Protocol)-Janus-Geräten.-
- Die USB-Host-Funktion dieses Geräts unterstützt nicht alle USB-Geräte.

## Vorderseite des Geräts




1. Integrierter lautsprecher
2. Sendereinstell- und Stopptaste
3. Suchlauf/Überspringen taste
4. Taste POWER
5. Taste FUNCTION
6 Schalter zur lautstärkeregelung(+,-)
7. Suchlauf/Überspringen taste
8. Taste zum Öffnen und Schließen des Diskfachs
9. Wiedergabe-/Pausentaste
10. Display
11. Integrierter lautsprecher
12. Disk einschub
13. IPOD dock buchse

## Rückseite




| | | |
|---|---|---|
| 1 | VIDEO-AUSGANG | Verbinden Sie den Video-Eingang Ihres Fernsehgeräts (VIDEO IN) mit VIDEO OUT (VIDEO-AUSGANG). |
| 2 | 14V GLEICHSTROM-EINGANG | Verbinden Sie den Gleichstrom-Adapter mit dem Player. |
| 3 | KOPFHÖRER | Kopfhöreranschluss. |
| 4 | NUR FÜR DEN SERVICE | Dieser Anschluss dient ausschließlich zu Testzwecken. Bitte nicht verwenden. |
| 5 | COMPONENT-VIDEO-AUSGÄNGE | Zum Verbinden des Komponentenvideo-Eingangs eines Fernsehgeräts. |
| 6 | AUX-EINGANG | An den AUX-Eingang eines externen Geräts, wie z.B. einem VCR, anschließen |
| 7 | HDMI-AUSGANGSBUCHSE | Mithilfe eines HDMI-Kabels verbinden Sie diesen HDMI-Ausgang mit dem HDMI-Eingang an Ihrem Fernsehgerät, um die beste Bildqualität zu erreichen. |
| 8 | USB-ANSCHLUSS | Zum Anschließen von USB-Speichergeräten wie MP3-Player oder USB-Flash-Speicher und zum Wiedergeben von Dateien von den USB-Geräten. |
| 9 | UKW-ANTENNENEINGANG | Zur Verbindung von UKW-Antennen. |

## Aufstellungsort wählen

Beachten Sie vor dem Anschließen des Geräts die folgenden Hinweise, um Ihre Mikro-Audioanlage optimal nutzen zu können.

- Stellen Sie das Gerät niemals auf einen Teppich.
- Stellen Sie das Gerät niemals im Freien auf.
- An den Seiten und an der Rückseite des Geräts sollte zu Belüftungs-zwecken ein Freiraum von etwa 15 cm vorhanden sein.
- Stellen Sie sicher, dass genügend Freiraum zum problemlosen Öffnen des CD-Fachs vorhanden ist.
- Software-Aktualisierungen müssen mit einem USB-Stick über den USB-Eingang durchgeführt werden.
- Blockieren Sie nicht die Belüftungsöffnungen.

Fernbedienung

# Übersicht der Fernbedienung

POWER -Taste
MO/ST, B -Taste
DISPLAY, A -Taste
TIMER/CLOCK -Taste
TIMER ON/OFF -Taste
TITLE MENU -Taste
DISC MENU -Taste
REPEAT -Taste
VOLUME - -Taste
USB REC -Taste
SKIP, RDS PTY * -Tasten
STOP -Taste
SEARCH -Taste
MENU -Taste
TOOLS -Taste
INFO -Taste

FUNCTION -Taste
DVD* -Taste
SOUND, C -Taste
EQ, D -Taste
SLEEP -Taste
Zifferntasten(0~9)
SYNC-Taste
CD REC SPEED -Taste
VOLUME + -Taste
PAUSE -Taste
SKIP, RDS DISPLAY * -Taste
PLAY -Taste
SEARCH -Taste
TUNING ︿ -Taste
RETURN -Taste
CURSOR/EINGABE-Taste
EXIT -Taste
TUNING ﹀ -Taste
MUTE -Taste

POWER
FUNCTION DISC SKIP
DVD
DISPLAY MO/ST SOUND EQ
A B C D
TIMER ON/OFF TIMER/CLOCK SLEEP
1 2 3
DISC MENU TITLE MENU
4 5 6
REPEAT SYNC
7 8 9
VOL CD REC SPEED VOL
– 0 +
RDS PTY USB REC RDS DISPLAY
MENU TUNING RETURN
TOOLS TUNING EXIT
INFO MUTE
SAMSUNG

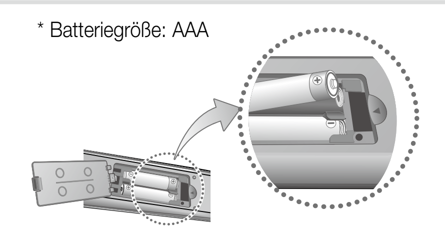
* Dieses Gerät verfügt nicht über die DISC SKIP Funktion.
* In Abhängigkeit von Ihrer Region kann RDS Funktion nicht zur Verfügung stehen,

## Batterien in die Fernbedienung einsetzen

### ✎ HINWEIS

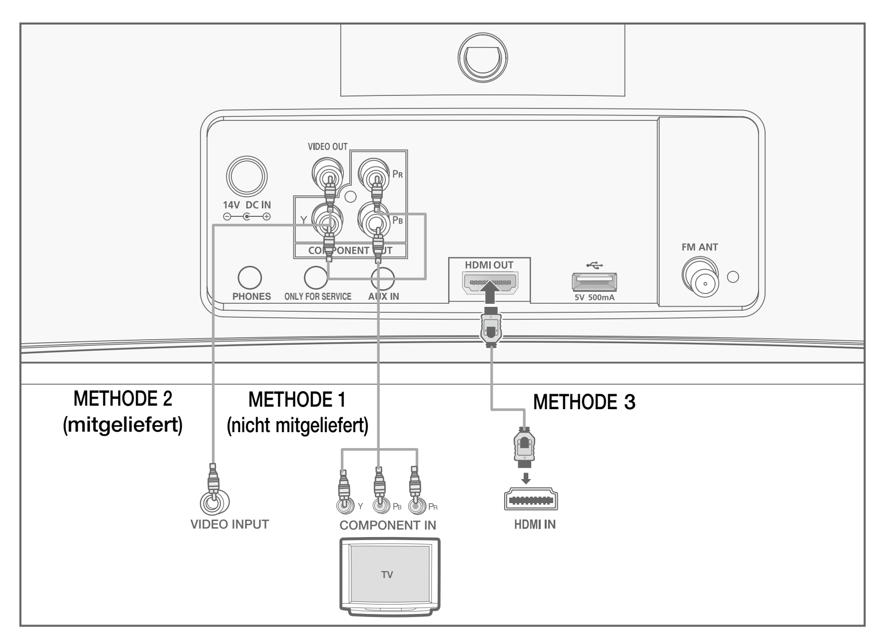
- Setzen Sie die Batterien polrichtig in die Fernbedienung ein: (+) zu (+) und (-) zu (-).
- Tauschen Sie stets beide Batterien gleichzeitig aus.
- Halten Sie die Batterien von Hitze und Feuer fern.
- Die Fernbedienung hat eine Reichweite von bis zu ca. 7 Metern Luftlinie.

* Batteriegröße: AAA



## Videoausgang an Ihr Fernsehgerät anschließen

Wählen Sie eine von vier Methoden für den Anschluss an ein Fernsehgerät aus.




## METHODE 1 :  Component Video

Falls Ihr Fernsehgerät über einen Komponentenvideo-Eingang verfügt, verbinden Sie ein Komponentenvideo-Kabel (nicht mitgeliefert) über die **COMPONENT OUT** (Pr, Pb und Y) -Buchsen an der Rückseite des Hauptgerätes mit den entsprechenden Komponentenvideo-Eingangsbuchsen Ihres Fernsehgeräts.

## METHODE 2 :  Composite Video

Verbinden Sie mit Hilfe des beiliegenden Videokabels die **VIDEO OUT** (VIDEO-AUSGANGS-) Buchse an der Rückseite des Hauptgeräts mit der VIDEO IN (VIDEO-EINGANGS-) Buchse Ihres Fernsehgeräts.

## METHODE 3 : HDMI(BESTE QUALITÄT)

Verbinden Sie den Ausgang **HDMI OUT** an der Rückseite des Heimkino-Geräts über ein HDMI-Kabel (nicht mitgeliefert) mit dem HDMI-Eingang des Fernsehgeräts.

✎ **HINWEIS**

- Folgende Auflösungen sind für die HDMI-Übertragung verfügbar: 480p(576p), 720p, 1080i/1080p. Informationen über die Auflösungseinstellung finden Sie auf Seite 17.
- Über den Component/Composite-Ausgang gibt das Gerät Signale im Interlace Scan-Modus 480i(576i)  aus.
- Nach dem Herstellen der Videoverbindung müssen Sie an Ihrem Fernsehgerät die die Videoeingangsquelle des Fernsehgeräts auswählen, an den Sie das Heimkino-Gerät angeschlossen haben.
  Schalten Sie zuerst dieses Heimkino-Gerät ein, bevor Sie die Videoeingangsquelle an Ihrem Fernsehgerät einstellen. Informationen, wie Sie die Videoeingangsquelle an Ihrem Fernsehgerät auswählen, finden Sie im Benutzerhandbuch des Fernsehgeräts.

**! ACHTUNG**

- Verbinden Sie das Heimkino-System nicht über einen Videorekorder. Videosignale, die über Videorekorder empfangen werden, können durch Urheberschutzsysteme beeinträchtigt werden, wodurch das Bild am Fernsehgerät verzerrt erscheint.

## HDMI-FUNKTION

### Automatische HDMI-Erkennung

Wenn Sie über ein Samsung Fernsehgerät verfügen, das die CEC-Funktion unterstützt, wird die Ausgabe des Videosignals automatisch in den HDMI-Modus eingestellt, wenn bei eingeschaltetem Gerät ein HDMI-Kabel angeschlossen wird.

- HDMI (High Definition Multimedia Interface - Hochauflösende Multimedia-Schnittstelle)
- HDMI ist eine Schnittstelle für die digitale Übertragung von Video- und Audiodaten über einen einzigen Anschluss. Das Heimkino-Gerät liefert mit Hilfe von HDMI ein digitales Bild- und Tonsignal, das von einem Fernsehgerät mit HDMI-Eingang in klaren Bildern wiedergegeben werden kann.
- Beschreibung der HDMI-Verbindung
  - HDMI sendet ein rein digitales Signal an das Fernsehgerät.
  - Wenn das Fernsehgerät HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) nicht unterstützt, wird nur ein weißes Rauschen auf dem Bildschirm angezeigt.
- Was ist HDCP?
- HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection (Verschlüsselungssystem)) ist ein Kopierschutzverfahren für DVD-Inhalte, die über HDMI ausgegeben werden. Es ermöglicht eine sichere digitale Verbindung zwischen einer Videoquelle (PC, DVD usw.) und einem Anzeigegerät (Fernsehgerät, Projektor usw.). Der Inhalt wird im Quellgerät verschlüsselt, um unberechtigtes Kopieren zu verhindern.

### Anynet+ (HDMI-CEC) verwenden

Anynet+ ist eine Funktion, die Ihnen die Möglichkeit bietet, andere Samsung AV-Geräte mit Ihrer TV-Fernbedienung von Samsung zu steuern. Sie können die Funktion Anynet+ verwenden, indem Sie dieses Heimkino-Gerät mit einem HDMI-Kabel an ein Samsung Fernsehgerät anschließen. Diese Funktion ist nur verfügbar, wenn Sie ein mit Anynet+ kompatibles SAMSUNG-Fernsehgerät verwenden.

1. Schließen Sie das Heimkino-Gerät mit einem HDMI-Kabel an ein Samsung-Fernsehgerät an. (Siehe Seite 12.)
2. Konfigurieren der Anynet+-Funktion Ihres Fernsehgeräts. (Weitere Informationen hierzu finden Sie in der Bedienungsanleitung Ihres Fernsehgeräts.)

**✎ HINWEIS**

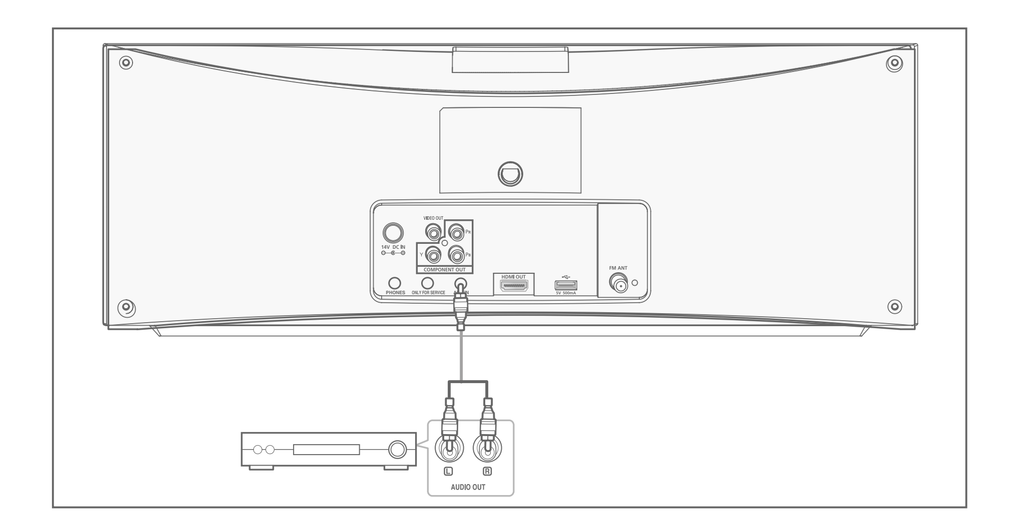
- Einige Fernbedienungstasten werden von Anynet+ unterstützt.
- Diese Funktion steht nicht zur Verfügung, wenn das HDMI-Kabel CEC nicht unterstützt.
- Je nach Fernsehgerät stehen für den HDMI-Ausgang bestimmte Auflösungen möglicherweise nicht zur Verfügung. Informationen dazu finden Sie in der Bedienungsanleitung Ihres Fernsehgeräts.
- Überprüfen Sie, ob Ihr Fernsehgerät das Logo Anynet+ HDMI-CEC aufweist (Wenn das Logo Anynet+ HDMI-CEC vorhanden ist, wird die Anynet+-Funktion unterstützt).

### Verwenden von ARC (Audio Return Channel)

Bei ARC handelt es sich um eine Funktion, die den Ton vom Fernsehgerät zurück an das Gerät sendet, sodass der Ton des Fernsehgeräts über das Gerät anstatt über die Lautsprecher des Fernsehgeräts wiedergegeben wird, ohne das ein zweites Kabel zwischen dem Fernseher und dem Audiosystem angeschlossen werden muss.

1. Schließen Sie das Gerät mit einem HDMI-Kabel an ein Samsung-Fernsehgerät an. (Siehe Seite 12.)
2. Um den ARC Eingang auszuwählen, die F (F) Taste drücken.
   - ARC kann durch Drücken der FUNCTION Taste auf der Fernbedienung und dem Gerät eingestellt werden.

## Andere Geräte anschließen




## Anschließen einer externen analogen Komponente

Ein Beispiel für eine analoge Signalkomponente ist ein Videorekorder.

1. Verbinden Sie den Eingang **AUX IN** (Audio) auf der geräts des Hauptgeräts mit dem Audioausgang der externen analogen Komponente.

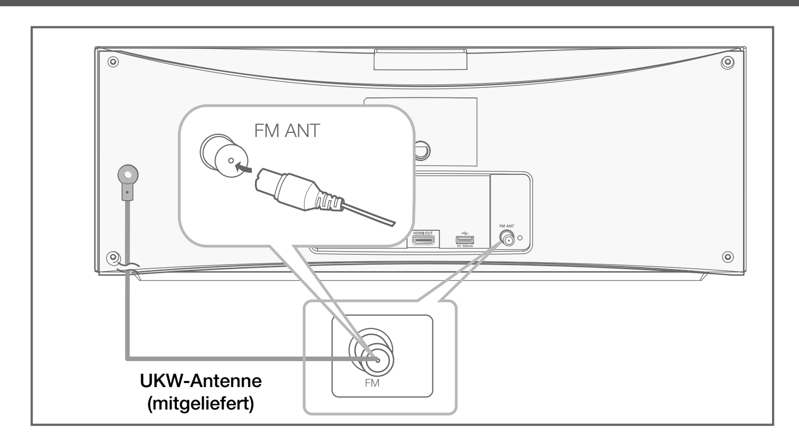
2. Wählen Sie mit der Taste **F(F)** den Menüpunkt **AUX**-Eingang aus.

   Der AUX Eingang kann ebenfalls durch Drücken der FUNCTION Taste auf der Fernbedienung ausgewählt werden.

# Anschlüsse



## Anschließen der UKW-Antenne



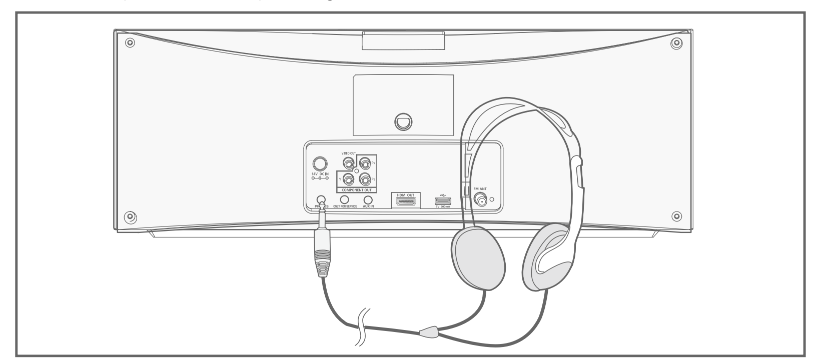

1. Verbinden Sie die mitgelieferte UKW-Antenne mit dem UKW-Antennenanschluss.
2. Bewegen Sie den Antennendraht langsam hin und her, bis Sie einen guten Empfang haben. Befestigen Sie den Draht an der Wand oder einer anderen festen Fläche.

✎ **HINWEIS**

- Dieses Hauptgerät empfängt keine MW-Übertragungen.

## Köpfhorer anschließen

Sie können Kopfhörer an die Anlage anschließen, damit Sie Ihre Musik oder einen Radiosender genießen können, ohne andere Personen im Raum zu stören. Der Kopfhörer muss mit einem passenden Stecker (3,5 ø) bzw. einem entsprechenden Adapter ausgestattet sein.



1. Schließen Sie die Kopfhörer an die Kopfhörerbuchse auf der Gerätevorderseite an.
   - Ab sofort wird der Ton nicht mehr über die Lautsprecher ausgegeben.

✎ **HINWEIS**

- Die Verwendung von Kopfhörern über einen längeren Zeitraum kann zur Schädigung Ihres Gehörs führen.

# System-setup

## Bevor Sie beginnen (Werkeinstellungen)

1. Drücken Sie die Taste **POWER** wenn das Gerät zum ersten Mal an das Fernsehgerät angeschlossen wird. Der Bildschirm mit den Werkeinstellungen wird angezeigt.




2. Wählen Sie mit den Tasten ▲▼ die gewünschte Sprache aus, und drücken Sie die Taste **EINGABE**.
3. Wählen Sie mit den Tasten ▲▼ das gewünschte Fernsehbildformat aus, und drücken Sie die Taste **EINGABE**.

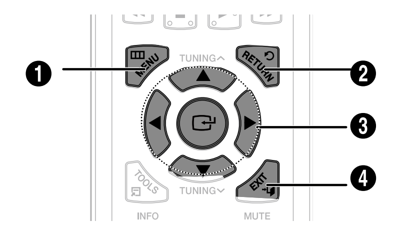


### HINWEIS

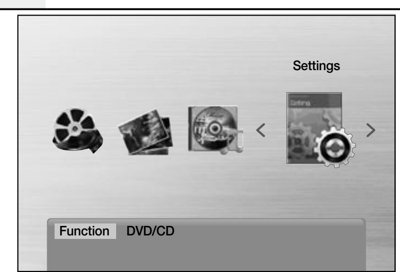
- Wenn Sie unter Ersteinstellung keine bevorzugte Sprache eingestellt haben, wird beim nächsten Start des Geräts ein Sprachauswahlfenster angezeigt.
- Ihre Sprachauswahl wird für alle Menüs übernommen. Bildschirmmenü, Disk Menü, Audio, Untertitel
- Durch Drücken der Taste **RETURN** gelangen Sie zurück in das vorherige Menü.
- Nachdem Sie eine Menü Sprache ausgewählt haben, können Sie diese ändern, indem Sie die STOP (■) Taste auf dem oberen Bedienfeld mindestens 5 Sekunden lang gedrückt halten. Dabei darf sich keine Disk im Gerät befinden.
- Wird die Werkeinstellung nicht auf dem Bildschirm angezeigt, lesen Sie unter Werkeinstellungen nach. (siehe Seite 19)

## Einstellen des Setup-Menüs

Die Zugriffschritte können je nach ausgewähltem Menü differieren. Die in diesem Benutzerhandbuch dargestellte GUI (Grafische Benutzeroberfläche) kann je nach Firmware-Version unterschiedlich sein.




| | |
|---|---|
| 1 | TASTE **MENU** : Zeigt das Menü Home an. |
| 2 | TASTE **RETURN** : Zum vorherigen Setup-Menü zurückkehren. |
| 3 | TASTE **EINGABE / DIRECTION**<br>Bewegen Sie den Cursor und wählen Sie einen Menüpunkt. Wählen Sie den eben ausgesuchten Menüpunkt. Bestätigen Sie die Einstellung. |
| 4 | TASTE **EXIT** : Das Setup-Menü verlassen. |




1. Wenn sich keine Disk im Gerät befindet die POWER Taste drücken, oder Während der Wiedergabe die STOP Taste zweimal drücken.
2. Wählen Sie mit den Tasten ◄ ► die Option , **Einstellungen** und drücken Sie die Taste **EINGABE**.
3. Wählen Sie mit den Tasten ▲▼ das gewünschte Menü aus, und drücken Sie die Taste **EINGABE**.
4. Wählen Sie mit den Tasten ▲▼ das gewünschte Untermenü aus, und drücken Sie die Taste **EINGABE**.
5. Wählen Sie mit den Tasten ▲▼ die gewünschte Option aus, und drücken Sie die Taste **EINGABE**.
6. Drücken Sie die Taste **EXIT**, um das Menü zu verlassen.

## Display

Sie können verschiedene Displayoptionen, z. B. Fernsehbildformat, Auflösung usw. konfigurieren.

## TV-Bildformat

Sie haben die Möglichkeit, die Bildschirmeinstellungen je nach Art Ihres verwendeten Fernsehgeräts entsprechend anzupassen.

| • 4:3 **Normal** | |
|---|---|
|  | Mit dieser Einstellung können Sie selbst auf einem Fernsehgerät mit Bildformat 4:3 eine DVD im Breitbildformat 16:9 ansehen. Am oberen und unteren Bildschirmrand ist dann jeweils ein schwarzer Balken zu sehen. |
| • 4:3 **Passend** | |
|  | Selbst wenn Sie ein Fernsehgerät mit Bildformat 4:3 verwenden, können Sie mit dieser Einstellung eine DVD im Breitbildformat 16:9 ansehen. Die schwarzen Bildschirmleisten oben und unten fallen weg (dabei wird der äußere rechte und linke Rand abgeschnitten). |
| • 16:9 **Breit** | |
|  | Mit dieser Einstellung können Sie das volle Breitbildformat 16:9 auf einem Breitbildfernsehgerät sehen. |

✎ **HINWEIS**

- Wenn eine DVD 4:3-Format aufweist, können Sie die DVD nicht im Breitbildformat anschauen.
- Da DVDs mit verschiedenen Bildformaten aufgenommen werden, unterscheidet sich die Wiedergabe je nach Software, Fernsehgerät und Bildseitenformat.
- Bei der Verwendung von HDMI wechselt der Bildschirm automatisch in den 16:9-Breitbildmodus und die Funktion TV Aspect (TV-Bildformat) ist nicht aktiv.
- Im Abhängigkeit vom Typ Ihres Fernsehgeräts (NTSC oder PAL) kann das auf dem Bildschirm angezeigte Bild unterschiedlich sein.

## BD Wise

(Nur bei Samsung Produkten)

BD Wise ist eine neue Funktion von Samsung, die beim Verbinden von Samsung Geräten zum Einsatz kommt. Wenn Sie Samsung Produkte mit BD-Wise über HDMI miteinander verbinden, wird automatisch die beste Auflösung eingestellt.

- **Ein** : Die Originalauflösung der DVD wird direkt auf dem Fernsehgerät ausgegeben.
- **Aus** : Die Ausgabeauflösung wird entsprechend der vorher eingestellten Auflösung, unabhängig von der Auflösung der Disk, beibehalten.

✎ **HINWEIS**

- Dadurch wird die Bildqualität entsprechend dem Inhalt (der Disk, DVD usw.), den Sie wiedergeben möchten, und entsprechend dem BD Wise-kompatiblen Samsung Fernsehgerät optimiert.
- Wenn Sie die Auflösung im BD Wise-Modus ändern möchten, müssen Sie BD Wise bereits vorher auf Off (Aus) setzen.
- BD Wise wird deaktiviert, wenn das Heimkino-Gerät an ein Gerät angeschlossen ist, das BD Wise nicht unterstützt.

## Auflösung

Mit dieser Option wird die Ausgabeauflösung des HDMI-Videosignals festgelegt. Die Zahlenangaben 480p(576p) , 720p, 1080i und 1080p beziehen sich auf die Anzahl der Zeilen in einem Videobild. Das i und das p stehen für interlace scan (Zeilensprungverfahren) bzw. progressive scan (progressive Abtastung).

- **480p(576p)**: Gibt Videobilder (progressive Abtastung) mit 480 Zeilen aus.
- **720p** : Gibt Videobilder (progressive Abtastung) mit 720 Zeilen aus.
- **1080i** : Gibt Videobilder (Zeilensprungverfahren) mit 1080 Zeilen aus.
- **1080p** : Gibt Videobilder (progressive Abtastung) mit 1080 Zeilen aus.
- **BD Wise** : Bei Anschluss an das Fernsehgerät über HDMI wird mit der Funktion BD Wise automatisch die optimale Auflösung eingestellt. (Der Menüpunkt BD Wise erscheint nur, wenn BD Wise auf Ein gesetzt wurde.)

✎ **HINWEIS**

- Bei Anschluss über Component- oder Composite-Ausgang, wird die Auflösung auf 480i(576i) beschränkt.
- Je nach Fernsehgerät erscheint 1080P möglicherweise nicht.

## HDMI-Format

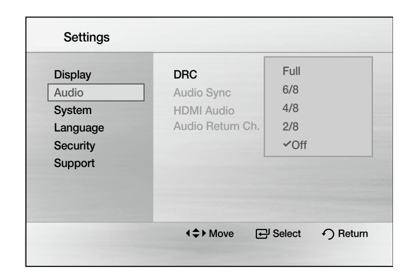
Sie können die Farbeinstellung am HDMI-Ausgang optimieren. Wählen Sie einen angeschlossenen Gerätetyp aus.

- **Monitor :** Bei Anschluss an einen Bildschirm über HDMI.
- **TV :** Bei Anschluss an ein TV-Gerät über HDMI.

### Audio

## DRC (Dynamic Range Compression)

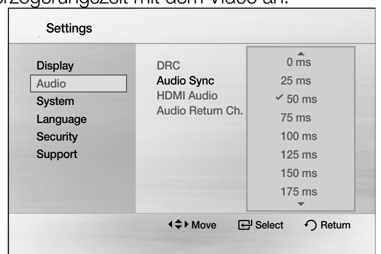
Mit dieser Funktion wird der Bereich zwischen größter und kleinster Lautstärke geregelt. Mithilfe dieser Funktion kommen Sie auch dann in den Genuss von Dolby Digital Sound, wenn Sie sich spät abends Filme mit niedriger Lautstärke ansehen.




- Sie können entweder Aus, 2/8, 4/8, 6/8, Voll auswählen.

## AUDIO-SYNC

In Verbindung mit einem Digitalfernseher stimmt die Ton-Bild-Synchronisation möglicherweise nicht. Passen Sie in diesem Fall die Audio-Verzögerungszeit mit dem Video an.




- Sie können eine Audio-Verzögerungszeit zwischen 0 mSec und 300 mSec einstellen. Stellen Sie die Audio-Verzögerungszeit auf den optimalen Status

## HDMI AUDIO

Sie können einstellen, ob der Ton über das HDMI-Kabel übertragen wird oder nicht.

- **Aus:** Es wird nur das Videosignal über das HDMI-Verbindungskabel gesendet. Die Audioausgabe erfolgt ausschließlich über die Lautsprecher des Heimkino-Geräts.
- **Ein:** Sowohl Video- als auch Audiosignale werden über das HDMI-Verbindungskabel gesendet. Die Audioausgabe erfolgt nur über die Lautsprecher Ihres TV-Geräts.

**HINWEIS**

- Die Standardeinstellung dieser Funktion ist HDMI Audio Aus.
- HDMI Audio wird automatisch als 2-Kanalton für die TV-Lautsprecher abgemischt.
- Wenn HDMI AUDIO auf Ein gesetzt ist, funktionieren P. BASS nicht.
- Dieses Menü steht im iPod-Modus nicht zur Verfügung.
- Wenn HDMI AUDIO auf 'Ein' gestellt ist, kann die Lautstärke nur über die Fernbedienung des Fernsehers geregelt werden.

## Audioausgabekanal

Um den Ton des Fernsehgeräts über die Lautsprecher genießen zu können, benötigen Sie nur ein HDMI-Kabel.

- **Aus** : Schaltet den Audioausgabekanal aus.
- **Auto** : Wenn Ihr Fernsehgerät mit der Audioausgabekanal Funktion kompatibel ist, hören Sie den Ton des Fernsehgeräts über die Lautsprecher.

**HINWEIS**

- Wenn Anynet+ (HDMI-CEC) auf Aus eingestellt ist, steht die Audioausgabekanal Funktion nicht zur Verfügung.
- Wenn Sie ein HDMI-Kabel ohne ARC (Audio Return Channel) Zertifikat verwenden (ohne Unterstützung der Audioausgabekanal Funktion) kann dies zu Kompatibilitätsproblemen führen.
- Die ARC-Funktion ist nur verfügbar, wenn ein ARC-fähiges Fernsehgerät angeschlossen ist.

## System

# Ersteinstellung

Mithilfe der Werkeinstellungen, können Sie Sprache und Fernsehbildformat einstellen.

✎ **HINWEIS**

- Wenn das HDMI-Kabel an das Heimkino-Gerät angeschlossen ist, steht das Fernsehbildformat nicht zur Verfügung und wird automatisch auf 16:9 eingestellt.

# DivX(R)-Registrierung

Sehen Sie den DivX(R) VOD-Registrierungscode an, um DivX(R) VOD-Inhalte zu erwerben und wiederzugeben.

✎ **HINWEIS**

- Diese Option wird nicht aktiviert, wenn Sie OK auswählen. Um diese Option zu aktivieren, müssen Sie DivX(R)-Deaktivierung aktivieren.
- Auch wenn Sie das System zurücksetzen, geht die DivX(R)-Registrierung nicht verloren.

# DivX(R)-Deaktivierung

Wählen Sie diese Option, um einen neuen Registriercode zu erhalten.

## Sprache

Sie können die Sprache auswählen, in der das Bildschirmmenü, Diskmenu usw. angezeigt werden soll.




| | |
|---|---|
| OSD SPRACH | Wählen Sie eine Sprache für die Textanzeige. |
| Disc-Menü | Wählen Sie eine Sprache für das Disk-Menü. |
| Audio | Wählen Sie eine Sprache für die Audio-Disk. |
| Untertitel | Wählen Sie eine Sprache für die Untertitel der Disk. |

※ TUm die Sprache zu ändern, wählen Sie im Disk-Menü OTHERS, Audio und Untertitel, und geben Sie die Sprachcode Ihres Landes ein (siehe Seite 36).

※ Sie können OTHERS im OSD-Sprachmenü auswählen.

✎ **HINWEIS**

- Die ausgewählte Sprache wird nur dann verwendet, wenn sie von der Disk unterstützt wird.

## Sicherheit

Die Sichrungsstute (Parental Lock) funktioniert in Verbindung mit DVDs, denen eine bestimmte Alterseinstufung zugewiesen wurde. Dies hilft Ihnen, die Kontrolle über die Art der Filme zu behalten, die sich Ihre Familie ansieht. Eine Disk kann bis zu 8 Sicherungsstufen speichern.

# Sicherungsstufe

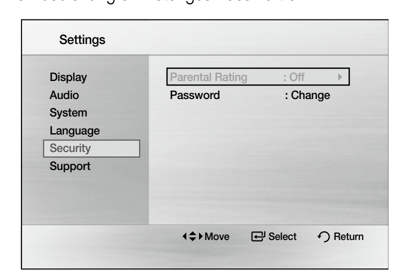
Wählen Sie den Benutzerlevel, den Sie einstellen möchten. Eine höhere Zahl gibt an, dass der Inhalt erst ab 18 Jahren freigegeben ist. Wenn Sie beispielsweise Level 6 auswählen, werden Disks mit Level 7 und 8 nicht wiedergegeben.

Geben Sie das Kennwort ein, und drücken Sie die Taste **EINGABE** .

- Die Standardeinstellung für das Kennwort ist „0000“.
- Sobald die Einstellungen abgeschlossen sind, wird wieder der vorherige Bildschirm angezeigt.

# Password

Wählen Sie **Ändern** and geben Sie mit den Nummerntasten der Fernbedienung ein 4stelliges Passwort ein.




### Falls Sie Ihr Passwort vergessen haben

Im "NO DISC" Modus die **STOP** (■) Taste auf dem vorderen Bedienfeld für mindestens 5 Sekunden gedrückt halten. Alle Einstellungen werden auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt.

## Unterstützung

# Produktinformationen

Stellt die nötigen Kontaktinformationen zur Verfügung, wenn Sie Hilfe für Ihr Gerät benötigen.

# Grundfunktionen

## Disk-Wiedergabe

1. Die Disk vertikal in den CD-Einschub einlegen.
   - Die Disk vorsichtig mit der bedruckten Seite nach oben in die Disk-Einschub einlegen.
2. Die Taste PLAY (WIEDERGABE) Taste drücken.

   - Die Wiedergabe beginnt automatisch.

✎ **HINWEIS**

- Funktion Resume: Wenn Sie die Wiedergabe anhalten, speichert das Gerät die aktuelle Disk-Position. Durch erneutes Drücken der Taste **WIEDERGABE** wird die Wiedergabe an dieser Stelle fortgesetzt. (Diese Funktion ist nur bei DVDs verfügbar.) Drücken Sie während der Wiedergabe die Taste **STOPP** zweimal, um die Funktion Resume zu deaktivieren.
- Wenn sich das Gerät im Pause-Modus befindet und länger als 3 Minuten am Gerät oder auf der Fernbedienung keine Taste gedrückt wird, wird in den Resume stop (Fortsetzen) Modus umgeschaltet. Nach weiteren 5 Minuten im Resume stop (Fortsetzen) Modus wird der Bildschirmschoner aktiviert.
- Der Startbildschirm richtet sich nach dem Diskinhalt und mag unterschiedlich erscheinen.
- Raubkopien werden in diesem Hauptgerät nicht wiedergegeben, weil dadurch die CSS-(Content Scrambling System: ein Kopierschutzsystem) Empfehlungen verletzt werden.
- DTS Audio wird nicht unterstützt.

※ Dieses ⊘ Symbol zeigt einen ungültigen Tastendruck an.

## TV-Bildschirmschoner/Energiesparfunktion

- Wenn sich das Gerät im Stoppmodus befindet und länger als 5 Minuten nicht benutzt wird, schaltet sich automatisch ein Bildschirmschoner am Fernsehgerät ein.
- Wenn sich der Player länger als 20 Minuten im Bildschirmschonermodus befindet, wird er automatisch ausgeschaltet.(Außer bei Musikwiedergabe)

## Audio-CD (CD-DA)/MP3/WMA wiedergaben









1. Eine Audio-CD (CD-DA) oder eine MP3-Disk in den Disk-Einschub einlegen.
   - Von einer Audio-CD wird der erste Titel automatisch abgespielt.
     - Drücken Sie die Tasten ⏮⏭,um zum vorigen/nächsten Titel zu gelangen.
   - Bei einer MP3/WMA-Disk wählen Sie mit den Tasten ▲▼◀▶ die Option **Musik**, dann drücken Sie die Taste **EINGABE**.
     - Wählen Sie mit den Tasten ▲▼◀▶ die gewünschteDateiaus,unddrückenSiedie Taste **EINGABE**.
     - Drücken Sie die Tasten◀◀ ▶▶, um zu den vorherigen/nächstenSeitenzugelangen.
2. Drücken Sie die Taste **STOPP** (■), um die Wiedergabe zu beenden.

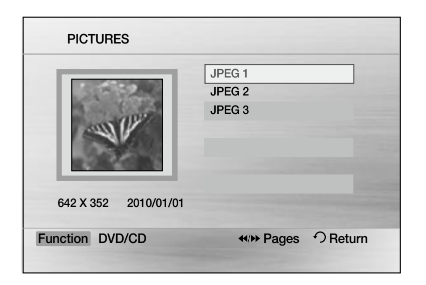
✎ **HINWEIS**

- Je nach Aufnahmemodus können manche MP3-/WMA-CDs möglicherweise nicht wiedergegeben werden.
- Das Inhaltsverzeichnis einer MP3-CD hängt vom Format der aufgenommenen MP3-/WMA-Titel ab.
- WMA-DRM-Dateien werden nicht wiedergegeben.

## JPEG-Dateien wiedergeben

Mit einer digitalen Kamera oder einem Camcorder aufgenommene Bilder oder JPEG-Dateien von einem Computer können auf einer CD gespeichert werden und anschließend mit dem Hauptgerät wiedergegeben werden.

1. Eine JPEG-Disk in den Disk-Einschub einlegen.
2. Wählen Sie mit den Tasten ◄► die Option **Fotos** aus, und drücken Sie dann die Taste **EINGABE**.
3. Wählen Sie mit den Tasten ▲▼ den gewünschten Ordner für die Wiedergabe aus, und drücken Sie dann die Taste **EINGABE**.
4. Wählen Sie mit den Tasten ▲▼ das gewünschte Foto für die Wiedergabe aus, und drücken Sie dann die Taste **EINGABE**.
   - Die ausgewählte Datei wird wiedergegeben und die Diashow wird beginnen.
   - Um die Diashow anzuhalten, drücken Sie die Taste **ANHALTEN** (⏸).
   - Sie können die vorherige/nächstei Datei sehen, indem Sie im Diashowmodus die Tasten ◄,► drücken.




# Rotationsfunktion



Drücken Sie im ANHALTEN-Modus die Taste **GRÜN (B)** oder **GELB (C)**.

- Taste **GRÜN (B)**: Drehen Sie 90° gegen den Uhrzeigersinn
- Taste **GELB (C)** : Drehen Sie 90° im Uhrzeigersinn.

**HINWEIS**

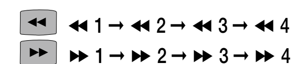
- Die vom Hauptgerät unterstützte maximale Auflösung beträgt 5120 x 3480 (oder 19.0 MPixel) für Dateien mit JPEG-Standard und 2048 x 1536 (oder 3.0 MPixel) für progressive Bilddateien.

## Wiedergabefunktion verwenden

# Suchlauf Vorwärts/Rückwärts

Drücken Sie die Tasten ◄◄ ►► für die Suchfunktion.




**HINWEIS**

- Bei der schnellen Wiedergabe (schneller als CDX1 und CDX2) wird kein Ton wiedergegeben.

# Überspringen von Szenen/Liedern

Drücken Sie die Tasten ⏮⏭.

- Bei jedem Drücken der Taste während der Wiedergabe wird das vorherige/nächste Kapitel oder Verzeichnis (Datei) bzw. der vorherige/ nächste Titel abgespielt.
- Ein aufeinanderfolgendes Überspringen von Kapiteln ist nicht möglich.

# Wiedergabe in Zeitlupe

Drücken Sie die Taste **ANHALTEN** (⏸) und danach die Taste ►► für die Zeitlupenwiedergabe.

| | |
|---|---|
|  | I►1 →I►2 →I►3 |
|  | I►1 →I►2 →I►3 |

**HINWEIS**

- Im Zeitlupenmodus erfolgt keine Tonwiedergabe.
- Zeitlupenwiedergabe rückwärts ist nicht möglich.

## Einzelbildwiedergabe

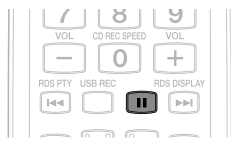
 

Drücken Sie wiederholt die Taste **ANHALTEN**.

- Jedes Mal, wenn Sie während der Wiedergabe diese Taste drücken, wird das jeweils nächste Einzelbild angezeigt.



- Bei der Einzelbildwiedergabe erfolgt keine Tonwiedergabe.




## Funktion 5-Minuten-Sprung



Drücken Sie während der Wiedergabe die Taste ◄,►.

- Wann immer Sie die Taste ► drücken, macht die Wiedergabe einen 5-Minuten-Sprung vorwärts.
- Wann immer Sie die Taste ◄ drücken, macht die Wiedergabe einen 5-Minuten-Sprung rückwärts.



- Sie können diese Funktion nur auf den DivX ausführen.

## Disk-Menü verwenden

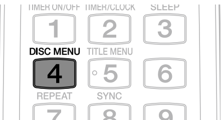


Sie können die Menüs für die Audio-Sprache, Untertitelsprache, Profile usw. ansehen.

1. Während der Wiedergabe die **DISC MENU** Taste auf der Fernbedienung drücken und gedrückt halten.
2. Wählen Sie mit den Tasten ▲▼◄► die gewünschte Option aus, und drücken Sie die Taste **EINGABE**.



- Die Menüeinstellungspunkte können je nach Disk variieren. Möglicherweise ist dieses Menü nicht verfügbar.




## Titelmenü verwenden

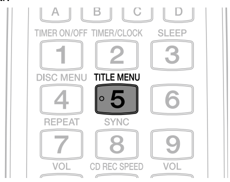


Bei DVDs mit mehreren Titeln werden alle Filmtitel angezeigt.

1. Während der Wiedergabe die **TITLE MENU** Taste auf der Fernbedienung drücken und gedrückt halten.
2. Wählen Sie mit den Tasten ▲▼◄► die gewünschte Option aus, und drücken Sie die Taste **EINGABE**.



- Die Menüeinstellungspunkte können je nach Disk variieren. Möglicherweise ist dieses Menü nicht verfügbar.



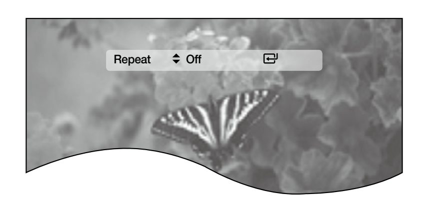
## Wiedergabe wiederholen






### DVD/DivX Wiederholen

Sie können den Titel, das Kapitel oder den Abschnitt (A-B-Wiederholen) des DVD/DivXs wiederholen.




1. Drücken Sie während der DVD/DivX-Während der Wiedergabe die Taste **REPEAT** auf der Fernbedienung.
2. Wählen Sie mit den Tasten ▲▼ den gewünschten Wiederholmodus aus, und drücken Sie die Taste **EINGABE**.
3. Wählen Sie mit den Tasten ▲▼ **AUS** aus, um zum Wiedergabemodus zurückzukehren, und drücken Sie danach die Taste **EINGABE**.

| | |
|---|---|
|  | **Off → Title → Chapter → A -** |
|  | **Off → Title → Folder → All** |

### CD/MP3-Wiederholen

1. Drücken Sie während der CD/ MP3-Wiedergabe wiederholt die Taste REPEAT, um den gewünschten Wiederholmodus auszuwählen.

| | |
|---|---|
|  | → → → → (Normal → Wiederholen Titel → Alle Wiederholen → Random → Wiederholen Abschnitt A-B) |
|  | → → → → (Normal → Wiederholen Titel → Verz. wiederholen → Alle Wiederholen → Random) |

## A-B-Wiedergabe-Wiederholen

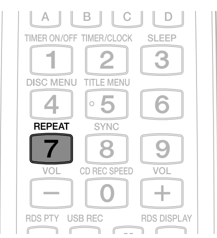



Sie können einen festgelegten Abschnitt einer DVD oder CD wiederholt wiedergeben.

1. Drücken Sie während der Wiedergabe einer DVD oder CD die Taste **REPEAT** auf der Fernbedienung.
2. Drücken Sie bei DVDs die Tasten ▲▼ um **A-** auszuwählen.
   Bei CDs die REPEAT Taste wiederholt drücken, bis A-B auf dem Bildschirm erscheint.
3. Drücken Sie die Taste **EINGABE**, um den Punkt zu markieren, an dem die Wiederholung starten soll (A).
4. Drücken Sie die Taste **EINGABE**, um den Punkt zu markieren, an dem die Wiederholung stoppen soll (B).
5. Um zur normalen Wiedergabe zurückzukehren, halten um REPEAT OFF (WIEDERHOLEN AUS) auszuwählen.
   Bei CDs, die REPEAT Taste drücken und gedrückt halten, um ( ) auszuwählen.

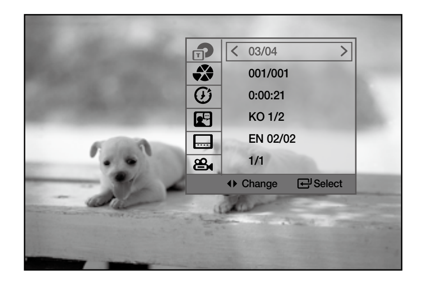
✎ **HINWEIS**

- Die A-B-Wiederholungsfunktion steht nicht bei DivX-, MP3- oder JPEG-Disks zur Verfügung.



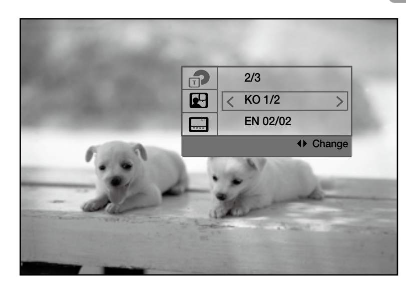
## Anzeige von Diskinformationen










1. Drücken Sie während der Wiedergabe die Taste **TOOLS** auf der Fernbedienung.
2. Wählen Sie mit den Tasten ▲▼ den gewünschten Menüpunkt.
3. Wählen Sie mit den Tasten ◄► die gewünschte Einstellung, und drücken Sie anschließend die Taste **EINGABE**.
   - Sie können mit den Nummerntasten auf der Fernbedienung einige Optionen steuern.
4. Drücken Sie die Taste **TOOLS** erneut, um Diskinformation auszublenden.

✎ **HINWEIS**

- Wenn Sie Inhalte über das Menü Extras abspielen, sind abhängig vom Datenträger manche Funktionen möglicherweise nicht verfügbar.
- Einige Tools-Menüs können sich je nach Disks und Dateien unterscheiden.

**TOOLS-Menü**

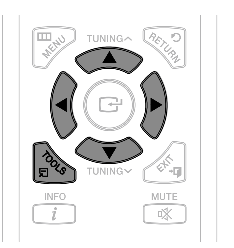
- **Title** ( ) : Zum Auswählen des gewünschten Titel auf einem Datenträger, auf dem sich mehrere Titel befinden. Zum Beispiel, wenn sich mehr als ein Film auf einer DVD befindet, wird jeder Film als Titel erkannt.
- **Kapitel** ( ) : DVDs werden meistens kapitelweise aufgenommen. So können bestimmte Kapitel leicht gefunden werden.
- **Wiedergabezeitpunkt** ( ) : Ermöglicht die Wiedergabe eines Films zu einem gewünschten Zeitpunkt. Sie müssen die gewünschte Startzeit als Referenz eingeben. Bei einigen Datenträgern funktioniert die zeitbezogene Suchfunktion nicht.
- **Audio**( ): Zeigt den Soundtrack (Sprache) des Films an. Eine DVD kann bis zu 8 verschiedene Audiosprachen enthalten.
- **Untertitel** ( ): Zeigt die auf der Disk verfügbaren Untertitelsprachen an. Sie können eine Sprache auswählen oder die Untertitel vom Bildschirm ausblenden. Eine DVD kann bis zu 32 verschiedene Untertitelsprachen enthalten.
- **Winkel** ( ): Wenn eine Szene einer DVD aus mehreren Kamerawinkeln aufgenommen wurde, können Sie diese mit der Funktion Angle auswählen.

## Audiosprache wählen





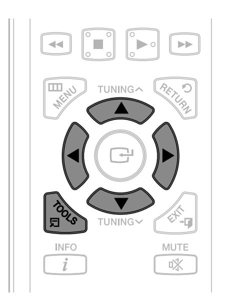

1. Drücken Sie die Taste **TOOLS**.
2. Wählen Sie mit den Tasten ▲▼ **AUDIO** ( ) display aus.
3. Drücken Sie die Tasten ◄► um die gewünschte Audio-Sprache auszuwählen.
   - Je nach Anzahl der Sprachen auf einer DVD wird bei jedem Drücken der Taste eine andere Audio-Sprache ausgewählt.



## Untertitelsprache wählen

1. Drücken Sie die Taste **TOOLS**.
2. Wählen Sie mit den Tasten ▲▼ **Untertitel** ( ) display aus.
3. Drücken Sie die Tasten ◄► um die gewünschte Untertitelsprache auszuwählen.
   - Je nach Anzahl der Sprachen auf einer DVD wird bei jedem Drücken der Taste eine andere Untertitelsprache ausgewählt.




✎ **HINWEIS**

- Die Audio- und Untertitelsprach-Funktionen sind möglicherweise nicht bei allen Disktypen verfügbar.
- Im DivX Dateiformat können die Untertitelsprachen möglicherweise nur als Nummern dargestellt werden.

### Untertitelfunktion



- Für die ordnungsgemäße Verwendung dieser Funktion müssen Sie über Erfahrung in der Videoextraktion und -bearbeitung verfügen.
- Speichern Sie für die Verwendung der Untertitelfunktion die Untertiteldatei (*.smi) mit dem gleichen Dateinamen wie die DivX-Datei (*.avi) im gleichen Ordner ab.
  Beispiel. Hauptverzeichnis Samsung_007CD1.avi
  Samsung_007CD1.smi
- Der Dateiname für die Untertiteldatei kann aus bis zu 60 alphanumerischen oder 30 ostasiatischen Zeichen (2-Byte-Zeichen, wie in Koreanisch und Chinesisch) bestehen.
- Die Untertitel von DivX-Dateien sind: *.smi, *.sub, *.srt, über 148 kbyte wird nicht unterstützt.

## Winkel-Funktion



Mit dieser Funktion können Sie dieselbe Szene aus verschiedenen Winkeln ansehen.

1. Drücken Sie die Taste **TOOLS**.
2. Wählen Sie mit den Tasten ▲▼ **Winkel** ( ) display aus.
3. Mit den Tasten ◄► Sie den gewünschten Winkel auswählen.

✎ **HINWEIS**

- Diese Funktion steht nur für Disks mit Multi-Winkel-Aufnahmen zur Verfügung.

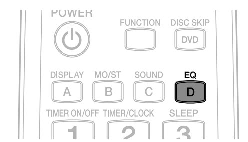
## Tonmodus

### EQ

Ihre Micro-Kompaktanlage ist mit einem Equalizer ausgestattet, mit dem je nach Musiktyp die am besten geeignete Abstimmung von Bass und Höhen eingestellt werden kann.

**1.** Drücken Sie die **EQ**-Taste bis die gewünschte Option erscheint.

| Option... | EQ-Einstellung... |
|---|---|
| OFF | Normal (linear) |
| RANCHA | Equalizereinstellung für Rancha Musik. |
| SAMBA | Equalizereinstellung für Samba Musik. |
| CUMBIA | Equalizereinstellung für Cumbia Musik. |
| HABANA | Equalizereinstellung für Habana Musik. |
| BOOM BA | Equalizereinstellung für Boom Ba Musik. |
| REGGAE | Equalizereinstellung für Reggae Musik. |
| PARTY | Equalizereinstellung für Party Musik. |
| POP | Equalizereinstellung für Pop Musik. |
| HIPHOP | Equalizereinstellung für HipHop Musik. |
| ROCK | Equalizereinstellung für Rock Musik. |
| JAZZ | Equalizereinstellung für Jazz Musik. |
| CLASS | Equalizereinstellung für Klassische Musik. |
| FLAT | Equalizer-Einstellung für Flat Musik. |
| STA+EQ | Equalizer-Einstellungen für Stadioneffekt. |
| DYN+S | Equalizer-Einstellung für Dynamic Spot Wiedergabe. |
| MP3+ | Equalizer-Einstellung für verbesserte MP3 Wiedergabe |
| VIR+S | Equalizer-Einstellung für Virtual Musik. |




✎ **HINWEIS**

- Bei einer CD-Aufnahme funktioniert die EQ-Funktion nicht und der Equalizer wird automatisch auf "OFF (AUS)" geschaltet.
- Bei der Wiedergabe eines Dolby Signals steht die EQ-Funktion nicht zur Verfügung.
- Wenn innerhalb von 3 Sekunden keine Taste gedrückt wird, wird die Einstellung automatisch abgebrochen und die vorherige Einstellung wird gespeichert.

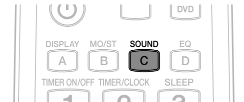
### P BASS

Die Anlage besitzt eine Funktion zur Verstärkung der Tiefen namens . Mit dieser Funktion erzielen Sie einen besonders kraftvollen Klang.

**1.** Drücken und halten **SOUND** Taste auf der Fernbedienung gedrückt.

Ergebnis: "P BASS" wird angezeigt.

**2.** Um diese Funktion zu deaktivieren, diese Taste erneut drücken. Es wird für einige Sekunden "P OFF " angezeigt.



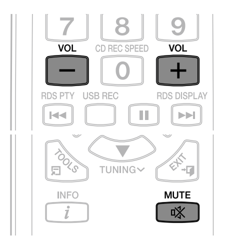

✎ **HINWEIS**

- Um diese Funktion zu deaktivieren, drücken Sie P.BASS erneut. OFF wird für einige Sekunden angezeigt.

## Stummschaltungs funktion

Dies ist nützlich, wenn Sie z. B. für ein Telefongespräch kurz den Ton des Geräts ausschalten möchten.

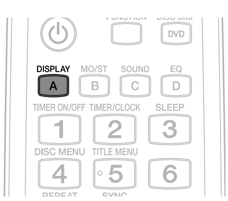
1. Drücken Sie die MUTE-Taste:
   - 'MUTE' wird im Display angezeigt.
   - Um den Ton wieder einzuschalten, erneut die **MUTE** Taste oder die **VOL-, +** Taste drücken.




## Anzeige funktion

Es können alle zur Verfügung stehenden Funktionen angezeigt und die Helligkeit der Anzeige eingestellt werden.

1. Nach jedem Drücken und festhalten der **DISPLAY** Taste auf der Fernbedienung, wird die Anzeige wie folgt umgeschaltet:
   - **Demofunktion**
     Alle verfügbaren Funktionen der Anlage werden auf dem Display auf der Vorderseite angezeigt.
   - **Dimmer Funktion**
     Bei Auswahl der Dimmer Funktion wird die Anzeige verdunkelt.
   - **Anzeige EIN**
     Die Anzeige wird eingeschaltet.
   - **Uhr EIN**
     Die eingestellte Uhrzeit wird angezeigt.



# Grundfunktionen

## Radio hören

### Mithilfe der Tasten auf der Fernbedienung

1. Wählen Sie mit der Taste **FUNCTION** die Option **FM** aus.
2. Stellen Sie den gewünschten Sender ein.
   - **Automatische Senderwahl 1** : Drücken Sie die **STOP** Taste, um PRE 01 auszuwählen und anschließend die TUNING(⌃⌄)Tasten, um den voreingestellten Sender auszuwählen.
   - **Automatische Senderwahl 2** : Drücken Sie die **STOP** Taste, um MANUAL auszuwählen und anschließend die **TUNING**(⌃⌄) Tasten drücken und gedrückt halten, um automatisch nach Sendern zu suchen.
   - **Manuelle Senderwahl** : Drücken Sie die **STOP** Taste, um MANUAL auszuwählen und anschließend kurz die TUNING (⌃⌄) Tasten drücken, um das Frequenzband vorwärts oder rückwärts zu durchlaufen.

### Mithilfe der Tasten auf der Fernbedienung

1. Wählen Sie mit der Taste **F(Ⓕ)** die Option **FM** aus.
2. Wählen Sie eine Rundfunkstation aus.
   - **Automatische Senderwahl 1** : Drücken Sie die Taste **STOP** ( ■ ), um **PRE 01** auszuwählen. Drücken Sie anschließend die Tasten ⏮ ⏭, um den voreingestellten Sender auszuwählen.
   - **Automatische Senderwahl 2** : Drücken Sie die Taste **STOP** ( ■ ) um **MANUAL** auszuwählen. Halten Sie anschließend die Taste ⏮ ⏭ gedrückt, um automatisch nach einem Sender zu suchen.
   - **Manuelle Senderwahl** : Drücken Sie die Taste **STOP** ( ■ ) um **MANUAL** auszuwählen. Drücken Sie anschließend die Taste ⏮ ⏭, um eine niedrigere oder höhere Frequenz einzustellen.

## Einstellen des Mono/Stereo-Modus

Drücken die Taste **MO/ST**.

- Bei jedem Drücken der Taste wird der Klang zwischen **STEREO** und **MONO** umgeschaltet.
- An Orten mit geringer Empfangsleistung, wählen Sie **MONO** für einen klaren, rauschfreien Empfang.

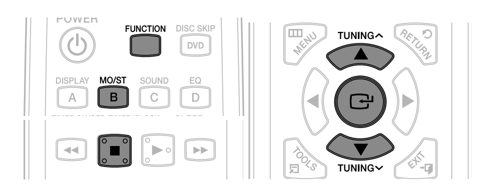
✎ **HINWEIS**

- Trifft nur auf UKW-Sender zu.

## Sender programmieren

Beispiel : Voreinstellen von FM 89.10 im Speicher.

1. Wählen Sie mit der Taste **FUNCTION** die Option **FM** aus.
2. Drücken Sie die **STOP**( ■ ) Taste auf dem oberen Bedienfeld, um den <MANUAL> Modus auszuwählen.
3. Drücken Sie die **TUNING**, um <89.10> auszuwählen.
4. Drücken Sie die Taste **EINGABE** .
   - Die Nummer leuchtet auf dem Display.
5. Drücken Sie die Tasten ⏮ ⏭, um die programmierte Nummer auszuwählen.
   - Sie können zwischen 1 und 15 Kanäle voreinstellen.
6. Drücken Sie die Taste **EINGABE** erneut.
   - Drücken Sie die Taste **EINGABE**, solange die Nummer am Bildschirm angezeigt wird.
   - Sobald die Anzeige der Nummer erlischt, ist der Sender im Gerät gespeichert.
7. Wiederholen Sie für die Programmierung weiterer Sender die Schritte 2 bis 6.
   - Drücken Sie zur Auswahl eines voreingestellten Senders die Tasten ⏮ ⏭ auf der Fernbedienung.




## RDS-Radioempfang

### UKW-Empfang mint RDS(Radio Data System

Mit RDS können UKW-Sender ein zusätzliches Signal zu den regulären Programmsignalen senden. So können die Sender zum Beispiel den Namen ihres Senders und Informationen zum Programm übertragen, das sie ausstrahlen – wie Sport, Musik usw.

Beim Einstellen eines UKW-Senders mit RDS-Service leuchtet die RDS-Anzeige auf dem Display.

### Beschreibung der RDS-Funktion

- PTY (Program Type) : Zeigt den Typ des aktuell übertragenen Programms an (Programmtyp).
- PS NAME (Program Service Name) : Zeigt den Namen des Senders an (bis zu 8 Zeichen).
- RT (Radio Text) : Vom Radiosender übertragener Text; besteht aus maximal 64 Zeichen.

- CT (Clock Time) : Gibt die Uhrzeit an.
  Manche Sender übertragen keinen Verkehrsfunk, Radiotext oder Zeitanzeige – deshalb werden sie auch nicht immer angezeigt.
- TA (Traffic Announcement) : Wenn dieses Symbol blinkt, erfolgt gerade eine Verkehrsdurchsage.

✎ HINWEIS

- Die RDS-Funktion ist unter Umständen beeinträchtigt, wenn der eingestellte Sender das RDS-Signal nicht richtig aussendet oder das Signal zu schwach ist.

## RDS-Signal anzeigen

Die vom Radiosender übertragenen RDS-Signale werden auf dem Display angezeigt.

Drücken Sie beim Radiohören auf die RDS DISPLAY-Taste.

- Bei jedem Tastendruck wird eine der folgenden Informationen auf dem Display angezeigt : PS NAME ➡ RT➡ CT ➡ Frequency

| | |
|---|---|
| PS (Program Service) | Beim Suchen erscheint "PS" und die Namen der Sender werden angezeigt. "NO PS" erscheint, wenn kein Signal gesendet wird. |
| RT(RadioText) | beim Suchen erscheint "RT", dann werden Textmeldungen des Radiosenders angezeigt. "NO RT" erscheint, wenn kein Signal gesendet wird. |
| CT (Clock Time) | Gibt die Uhrzeit an. Manche Sender übertragen keinen Verkehrsfunk, Radiotext oder Zeitanzeige – deshalb werden sie auch nicht immer angezeigt. |
| Frequency | Anzeige der Sendefrequenz (kein RDS) |

## Info zur Zeichenanzeige im Display

Für die Anzeige von PS- und RT-Informationen werden die folgenden Zeichen verwendet.

- TDas Displayfenster kann nicht zwischen Groß- und Kleinschreibung unterscheiden.
  Es werden nur Großbuchstaben verwendet.
- Das Displayfenster kann keine Akzentbuchstaben abbilden. Deshalb kann "A" zum Beispiel auch für ein akzentuiertes "A" wie "À, Â, Ä, Á, Å und Ã" stehen.

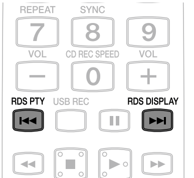
## PTY -Anzeige des Programmtyps) und die PTY-SEARCH Funktion

Mit dem RDS-Dienst können Sie unter den gespeicherten Radiosendern nach einem bestimmten Programmtyp suchen, indem Sie den entsprechenden PTY-Code eingeben.

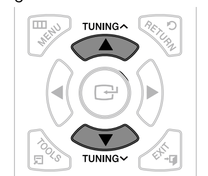
## Mit dem PTY-Code nach einem Programmtyp suchen

### Wichtige Hinweise!

- Die PTY-Suche ist nur auf bereits gespeicherte Radiosender anwendbar.
- Sie können die Suche jederzeit durch Drücken von STOP abbrechen.·
- Es gilt ein Zeitlimit für die folgenden Schritte. Wenn die Einstellung beendet wird, bevor Sie fertig sind, fangen Sie wieder bei Schritt 1 an·
- Wenn Sie die Tasten auf der Hauptfernbedienung drücken, vergewissern Sie sich, dass Sie die UKW-Sender mit Hilfe der Hauptfernbedienung ausgewählt haben.




1. Betätigen Sie während Sie einen Radiosender hören die RDS PTY Taste.
2. Drücken Sie die **TUNING** (◦⌃⌄◦) Taste, bis der gewünschte PTY-Code auf der Anzeige erscheint.
   - Die beschriebenen PTY-Codes werden auf der rechten Seite der Anzeige angezeigt.
3. Während der im vorherigen Schritt ausgewählte PTY-Code noch auf der Anzeige angezeigt wird, die **RDS PTY** Taste erneut drücken.
   - Das Gerät durchsucht die 30 voreingestellten UKW-Sender und hält an, wenn der ausgewählte Sender gefunden wird und stellt ihn ein.



# Grundfunktionen

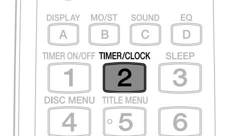
## Uhrzeit einstellen

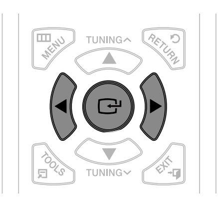
Für jeden Schritt haben Sie ein paar Sekunden Zeit, um die gewünschten Optionen einzustellen.
Wenn Sie diese Zeit überschreiten, wird der Vorgang zurückgesetzt und beginnt von vorn.

1. Schalten Sie das System ein; dazu drücken Sie die POWER-Taste.
2. Die TIMER/CLOCK Taste drücken und anschließend die **EINGABE** Taste betätigen.
   Ergebnis: CLOCK (Uhr) wird angezeigt.
3. Drücken Sie EINGABE.
   Ergebnis: Die Stundenanzeige blinkt.
   - Stundenzahl erhöhen: ◀
   - Stundenzahl vermindern: ▶
4. Wenn die Stunden korrekt angezeigt werden, drücken Sie EINGABE.
   Ergebnis: The minutes flashes.
   - Minutenzahl erhöhen: ◀
   - Minutenzahl vermindern: ▶
5. Wenn die minutenzahl korrekt angezeigt wird, drücken Sie EINGABE.
   Ergebnis: " TIME" erscheint im Display·
   - Die aktuelle Zeit ist nun eingestellt.

### ✎ HINWEIS

- Sie können die Zeit auch dann anzeigen, wenn Sie eine andere Funktion benutzen; dafür drücken Sie die TIMER/CLOCK-Taste einmal.
- Anstelle der Tasten aus Schritt 3 und 4 können Sie ebenfalls ⏮ oder ⏭ auf dem oberen Bedienfeld verwenden.




## Timer-Funktion verwenden

Mit der Timer-Funktion können Sie das System zu einer bestimmten Uhrzeit automatisch ein- oder ausschalten.

- Überprüfen Sie vor dem Einstellen des Timers, ob die Uhrzeit korrekt eingestellt ist.
- Bei jedem Schritt haben Sie einige Sekunden Zeit, um die erforderlichen Optionen einzustellen. Wenn Sie diese Zeit überschreiten, müssen Sie erneut beginnen.
- Wenn das System nicht mehr automatisch ein- oder ausgeschaltet werden soll, müssen Sie den Timer löschen.

Beispiel: Sie möchten morgens mit Musik geweckt werden.

1. Drücken Sie die **POWER** Taste, um das Gerät einzuschalten.
2. Die **TIMER/CLOCK** Taste drücken und festhalten und anschließend die ◀ oder ▶ Tasten betätigen, bis TIME angezeigt wird.
3. Drücken Sie die **EINGABE( )** Taste.
   Ergebnis: Es wird einige Sekunden lang **ON** , Sie können die Einschaltzeit einstellen.
4. Einstellten der Einschaltzeit.
   a Die ◀ oder ▶ Taste drücken.
   b Die **EINGABE ( )** Taste drücken.
   Ergebnis: Die Minutenanzeige blinkt.
   c Die ◀ oder ▶ Taste drücken.
   d Drücken Sie die **EINGABE ( )** Taste.
   Ergebnis: Es wird einige Sekunden lang **OFF** , Sie können die Ausschaltzeit einstellen.
5. So stellen Sie die Ausschaltzeit ein.
   a Die ◀ oder ▶ Taste drücken.
   b Die **EINGABE ( )** Taste drücken.
   Ergebnis: Die Minutenanzeige blinkt.
   c Die ◀ oder ▶ Taste drücken.
   d Die **EINGABE ( )** Taste drücken.
   Ergebnis: **VOL XX** wird angezeigt, wobei **XX** für die eingestellte Lautstärke steht.
6. Mit Hilfe der ◀ oder ▶ Tasten die Lautstärke einstellen und die **EINGABE ( )**Taste drücken.
   Ergebnis: Die Wiedergabequelle wird zur Auswahl angezeigt.
7. Mit Hilfe der ◀ oder ▶ Taste die gewünschte Quelle auswählen, die beim Einschalten des Systems wiedergegeben werden soll.
   - FM (radio) : **a** Die **EINGABE ( )** Taste drücken.
     **b** Mit Hilfe der ◀ oder ▶ Taste einen gespeicherten Sender auswählen.
   - DVD/CD (compact disc): Lädt eine Compact Disk.
   - USB : Schließen Sie ein USB-Gerät an.

8. Drücken Sie die **EINGABE ( )** Taste.

Ergebnis: Es wird CHK REC (Do you want to record? Aufnahme starten?).

9. Drücken Sie die **EINGABE ( )** Taste.

Ergebnis: REC N wird angezeigt. Mit Hilfe der ◄ oder ► Taste kann REC Y oder REC N ausgewählt werden. Anschließend die ENTER Taste drücken.

**1).** Wenn REC N eingestellt wird, wird die Timer Aufnahme des Tuners ausgeschaltet, auch wenn Sie die Timer Aufnahme für den Tuner bereits eingestellt haben.

**2).** Wenn Sie REC Y eingestellt haben, können Sie die Timer Aufnahme für den Tuner einstellen.

a. Die **EINGABE ( )**Taste drücken.
Ergebnis: Es wird einige Sekunden lang **ON** (EIN) angezeigt und Sie können die Einschaltzeit für die Tuner Aufnahme einstellen.

a. Die **EINGABE ( )**Taste drücken.
Ergebnis: Es wird einige Sekunden lang **OFF** (AUS) angezeigt und Sie können die Ausschaltzeit für die Tuner Aufnahme einstellen.

✎ **HINWEIS**

- Die maximale Tuneraufnahmedauer beträgt 5 Stunden.
- Wenn die Ein- und Ausschaltzeit des Timers identisch sind, wird **ERROR** (FEHLER) angezeigt.
- Wenn die Ein- oder Ausschaltzeit die gleiche ist, wie die Timer Aufnahmezeit, steht nur die Ein- oder Ausschaltzeit zur Verfügung und die Aufnahmezeit ist nicht verfügbar.
- Wenn DVD/CD, oder USB ausgewählt und keine Disk eingelegt bzw. kein USB-Gerät angeschlossen ist, wird automatisch auf "TUNER" gewechselt.

## Timer deaktivieren

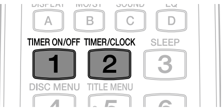
Nach Einstellung und Aktivierung des Timers wird das Gerät entsprechend den eingegebenen Zeiten automatisch ein- und ausgeschaltet. Wenn Sie den Timer nicht mehr benutzen möchten, müssen Sie ihn deaktivieren.

1. Um den Timer abzuschalten, einmal die TIMER ON/OFF drücken und gedrückt halten.

Ergebnis: wird nicht mehr angezeigt.

2. Um den Timer fortzusetzen, die TIMER ON/OFF erneut drücken und gedrückt halten.

Ergebnis: wird wieder angezeigt.




## Sleep-Timer-Funktion

Sie können eine Zeit festlegen, zu der sich das Gerät automatisch ausschaltet.

1. Die **SLEEP** Taste drücken und gedrückt halten:

- Ergebnis: Die Wiedergabe beginnt, und folgende Information wird angezeigt: **90MIN**

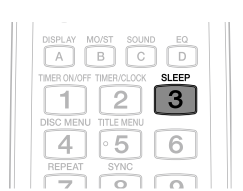
2. Drücken Sie die **SLEEP** Taste ein oder mehrere Male, um die Zeitdauer einzustellen, wie lange das System mit der Wiedergabe fortfahren soll, bevor es sich abschaltet:

90MIN → 60MIN → 45MIN → 30MIN → 15MIN → SLPOFF

Sie haben jederzeit folgende Möglichkeiten:

- Prüfen der verbleibenden Zeit durch Drücken und gedrückt halten der **SLEEP** Taste.
- Ändern der verbleibenden Zeit durch Wiederholung der Schritte 1 und 2.

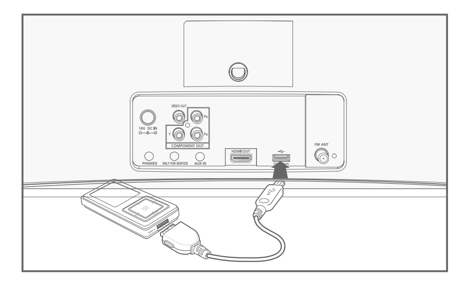
3. Um den Sleep-Timer abzustellen, die **SLEEP** Taste drücken und gedrückt halten, bis SLPOFF auf der Anzeige erscheint.



## USB-Funktion

### Wiedergaben der Media-Dateien mithilfe der

Sie können Media-Dateien, wie Bilder, Filme und Musik, die Sie auf einem MP3-Player, einem USB-Stick oder einer Digitalkamera gespeichert haben, in hoher Videoqualität als 2.0-Kanal-Klang genießen. Verbinden Sie dafür das Speichermedium mit dem USB-Anschluss des Heimkino-Systems.



1. Schließen Sie das USB-Gerät an den USB-Anschluss an der Vorderseite des Heimkino-Systems an.
2. Wählen Sie den USB Modus durch Drücken der **F**( Ⓕ ) Taste am Gerät aus.
   - Sie können USB ebenfalls durch Drücken der FUNCTION Taste auf der Fernbedienung auswählen.
3. Drücken Sie die Tasten ▲▼◄►, um **Videos**, **Musik** oder **Foto** auszuwählen.
   - Wählen Sie eine Datei für die Wiedergabe.

### USB-Gerät sicher entfernen

Um die gespeicherten Daten auf Ihrem USB-Gerät nicht zu beschädigen, müssen Sie das Gerät sicher entfernen, bevor Sie das USB-Kabel abziehen.

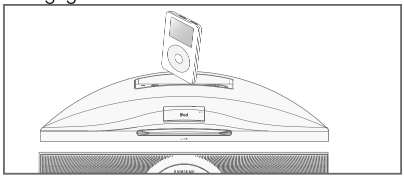
- Drücken und gedrückt halten Sie die Taste **GELB (C)**.
  - Das Symbol **REMOVE** wird im Display eingeblendet.
- Entfernen Sie das USB-Kabel.

✎ **HINWEIS**

- Entfernen Sie das USB-Kabel langsam vom USB-Anschluss. Andernfalls kann den USB-Anschluss beschädigt werden.

## Verwenden eines iPods (optional)

Wenn ein iPod/ an das System angeschlossen wird, kann Musik vom iPod/ über das System wiedergegeben werden.



1. Den iPod in das iPod-Dock auf der Oberseite des Geräts einlegen.
   - Ihr iPod wird automatisch eingeschaltet.
2. Sie müssen die **Funktionstaste** betätigen, um in den **REMOTE IPOD** oder **IPOD** Modus zu schalten.

| | |
|---|---|
| **REMOTE IPOD** | Wenn eine Musikdatei abgespielt wird, wird kein TV-Signal wiedergegeben.Die Lautstärke kann einfach über die Fernbedienung eingestellt werden. Wiedergabe und Suche werden nur auf Ihrem iPod aktiviert. |
| **IPOD** | Video Wiedergabe und Dateiauswahl werden auf Ihrem Fernsehgerät aktiviert. Die Fernbedienung kann für die Einstellung der Lautstärke oder der Wiedergabeeinstellungen verwendet werden. |

- Die Fern iPod Funktion unterstützt die AV-Ausgabe nur, wenn eine Videodatei wiedergegeben wird.
- Es wird kein Video auf dem Fernsehgerät wiedergegeben, wenn sich die Quelle für die Fernsehwiedergabe im HDMI/RGB-Modus befindet.

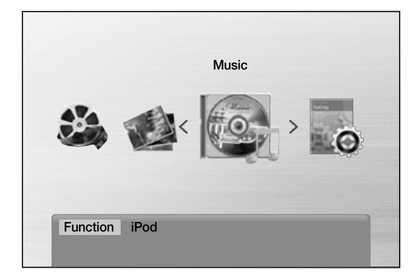
### Synchronisierung der Fernbedienung mit dem iPod

Durch Drücken und Halten der Nummerntaste 8 wird die Synchronisierung der Fernbedienung mit dem iPod eingestellt.

- Die Verz erungszeit des iPods kann zwischen 0 mSek. und 1 Sek. eingestellt werden. Stellen Sie sie auf den optimalen Status.

### Musik anhören (IPOD Modus)

Sie können auf dem iPod gespeicherte Musikdateien wiedergeben, indem Sie ihn an das Gerät anschließen.



1. Wählen Sie mit der Taste **FUNCTION** die Option IPOD aus.
2. Wählen Sie mit den Tasten ▲▼◄► die Option Musik aus.
3. Wählen Sie eine Musikdatei zur Wiedergabe aus.
   - Sie können über die Fernbedienung oder das Heimkino-System einfache Wiedergabefunktionen, z. B. **PLAY**, **PAUSE**, **STOP**, **⏮**, **⏭**, **◀◀**, **▶▶** und **REPEAT**.

✎ **HINWEIS**

- Stellen Sie vor dem Anschließen Ihres iPod an das Heimkino-System die Lautstärke auf einen moderaten Wert ein.
- Wenn das Heimkino-System eingeschaltet ist und Sie einen iPod anschließen, wird der Akku des iPod über das System aufgeladen.

## iPod-Musikkategorien

Abhängig von den ID3-Tag-Informationen der entsprechenden Musikdatei können Name des Interpreten und des Albums, Musiktitel und Genre angezeigt werden.

| | |
|---|---|
| **Interpret** | Wiedergabe nach Interpret. |
| **Komponisten** | Wiedergabe nach Musikgenre. |
| **Composers** | Wiedergabe nach Komponist. |
| **Wiedergabeliste** | Wiedergabe der Wiedergabeliste. |
| **Album** | Wiedergabe nach Album. |
| **Titel** | Wiedergabe in numerischer bzw. alphabetischer Reihenfolge |

✎ **HINWEIS**

- Die Kategorieliste kann sich abhängig von Ihrem iPod-Modell unterscheiden.
- Was ist ein ID3-Tag?
  Ein ID3-Tag beinhaltet Informationen zum Titel wie z.B. Titelname, Interpret, Albumname, Jahr, Genre und einen Kommentar.

## iPod modelle die mit diesem produkt benutzt werden können

- iPod touch (4. Generation)
- iPod touch (3. Generation)
- iPod touch (2. Generation)
- iPod touch (1. Generation)
- iPod klassik
- iPod mit Video
- iPod mit Dockingstation
- iPod mit Klickrad
- iPod nano (5. Generation)
- iPod nano (4. Generation)
- iPod nano (3. Generation)
- iPod nano (2. Generation)
- iPod nano (1. Generation)
- iPhone 3 GS
- iPhone 3 G
- iPhone

✎ **HINWEIS**

- „Made for iPod" bedeutet, dass ein elektrisches Zubehör für das Anschließen an einen iPod entwickelt und vom Hersteller zertifiziert wurde, um den Leistungsrichtlinien von Apple zu entsprechen.

  Made for iPod

- Apple ist nicht für den Betrieb dieses Geräts oder dessen Übereinstimmung mit den Sicherheitsstandards oder Vorschriften verantwortlich.
- Die Lautstärkeregelung kann mit den oben aufgeführten iPod Modellen nicht richtig funktionieren. Wenn Sie mit den oben genannten Modellen irgendwelche Probleme auftreten sollten, aktualisieren Sie bitte die iPod Software auf die neueste Version.
- Je nach Softwareversion des iPods können Bedienungsprobleme auftreten. Dies ist keine Fehlfunktion des Geräts.
- Je nach Softwareversion oder iPod Typ kann die Bedienung unterschiedlich sein. Installieren Sie die neueste iPod Software (Empfohlen)
- Die Wiedergabe von Anwendungsinhalten über das Gerät kann nicht gewährleistet werden. Wir empfehlen, heruntergeladene Inhalte auf dem iPod wiederzugeben.
- Falls Sie Probleme mit der Verwendung des iPods haben, besuchen Sie bitte die Webseite www.apple.com/support/ipod.

## Aufnahme funktion




Sie können den Ton einer CD, eines Radiosenders oder einer externen Quelle auf ein USB-Speichergerät aufnehmen.

1. Schalten Sie das System mit Hilfe der **POWER** Taste ein.
2. Schließen Sie das für die Aufnahme bestimmte USB-Speichergerät an den USB-Anschluss (•⟷) am Hauptgerät an.
3. Geben Sie eine Disk wieder, stellen Sie den Radiosender ein oder schließen Sie die externe Quelle an das Hauptgerät an.

CD (Siehe Seite 20)

- Drücken Sie die **F(F)** Taste am Hauptgerät, um die DVD/CD-Funktion auszuwählen.
- Drücken Sie die Taste **OPEN/CLOSE**, um die Disk-Lade zu öffnen.
- Legen Sie eine CD ein und drücken Sie die Taste **OPEN/CLOSE**, um die Disk-Lade zu schließen.
- Mit Hilfe der ⏮ oder ⏭ Taste den gewünschten Titel auswählen.

Tuner (Siehe Seite 28)

- Drücken Sie die Taste **F**(F) am Hauptgerät, um die FM-Funktion auszuwählen.
- Stellen Sie den aufzunehmenden Sender ein.

Externe Quelle (Siehe Seite 14)

- Schließen Sie ein externes Gerät/MP3-Player an das Hauptgerät an.
- Drücken Sie die **FUNCTION** Taste erneut, um den AUX-Eingang auszuwählen.
- Spielen Sie den Titel vom externen Gerät ab.

4. Drücken Sie die **USB REC** Taste, um die Aufnahme zu starten.

CD

- "TRACK RECORDING (TITEL AUFNAHME)" wird angezeigt und die CD-Aufnahme wird gestartet.
- Die **USB REC** Taste drücken und gedrückt halten, um die Aufnahme aller Titel der Disk zu starten. "FULL CD RECORDING " wird angezeigt.
- Wenn Sie eine MP3-Disk aufnehmen, wird der gesamte Ordner auf das USB-Gerät kopiert. "PROCESSING XX%" wird angezeigt Wenn die Aufnahme abgeschlossen ist, wird "STOP" angezeigt.
- Wenn bereits ein Ordner mit dem gleichen Namen vorhanden ist, wird "FILE EXISTED " angezeigt und der Vorgang wird abgebrochen.

Tuner/Externe Quelle

- "RECORDING (AUFNAHME)" wird angezeigt.

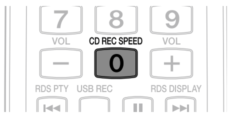
5. Um die Aufnahme zu beenden, die STOP ( ■ ) Taste drücken. Anschließend wird automatisch eine MP3-Datei erstellt und abgespeichert.
   - Nach der Aufnahme wird ein Ordner mit der Bezeichnung "RECORDING"(CD), "CD COPY"(MP3 CD), "TUNER RECORDING" oder "AUX RECORDING" auf Ihrem Gerät angelegt.

✎ **HINWEIS**

- Währen der Aufnahme das USB-Gerät nicht entfernen oder den Netzstecker ziehen, da die Datei zerstört werden könnte.
- Wenn Sie das USB-Gerät während der Aufnahme entfernt haben, wird das Hauptgerät ausgeschaltet und die aufgenommene Datei kann nicht gelöscht werden. Schließen Sie in solch einem Fall das USB-Gerät an den PC an und sichern Sie zuerst die Daten auf dem USB-Gerät auf den PC und formatieren Sie anschließend das USB-Gerät.
- Wenn nicht genügend Speicherplatz auf dem USB-Speichergerät zur Verfügung steht, wird "NOT ENOUGH MEMORY (NICHT GENUG SPEICHER)" angezeigt.
- Die Aufnahme kann nur durchgeführt werden, wenn das USB-Gerät oder Die Festplatte mit dem FAT-Dateisystem formatiert ist. (Das NTFS-Dateisystem wird nicht unterstützt.)
- Wenn Sie die bei der CD die Schnellsuchfunktion verwenden, kann die CD nicht aufgenommen werden.
- Bei einigen USB-Geräten kann die Aufnahme länger dauern. (Siehe Seite 8.)
- Bei einer CD-Aufnahme funktioniert die EQ-Funktion nicht und der Equalizer wird automatisch auf "OFF (AUS)" geschaltet.
- Bei einer CD-Aufnahme funktioniert die REPEAT-Funktion nicht und wird automatisch auf "OFF (AUS)" geschaltet.
- Es können keine Radiosendungen aufgenommen werden, wenn ein Sender gesucht wird oder keine Senderfrequenzen zur Verfügung stehen.
- Beachten Sie, dass bei der Aufnahme von einem externem Gerät über den AUX oder USB-Eingang mit zu lautem Eingangspegel die Aufnahmequalität verschlechtert werden kann. Wenn diese der Fall ist, den Lautstärkepegel des externen Geräts verringern.
- Das Audiosignal wird während der USB-Aufnahme einer CD nicht wiedergegeben.
- Wenn HDMI AUDIO auf Ein gestellt ist, wird die USB-Aufnahme Funktion nicht unterstützt.
- Es können DivX-Dateien (Max. 300M) und JPEG-Dateien aufgezeichnet werden.

## Aufnahmegeschwindigkeit

1. Nach jedem Drücken und festhalten der **CD REC SPEED** Taste auf der Fernbedienung, wird die Aufnahmegeschwindigkeit wie folgt geändert **RECORDSPD x 1→RECORDSPD x 3**
   - Bei einer Aufnahme über den Tuner oder von einem externen Gerät steht die Funktion der Aufnahmegeschwindigkeit nicht zur Verfügung.
   - Wenn RECORDSPD x 3 eingestellt wurde, wird kein Ton wiedergegeben.



# Sonstige informationen



## Fehlerbehebung

Ziehen Sie die folgende Tabelle zu Rate, wenn das Gerät nicht ordnungsgemäß funktioniert. Wenn das bei Ihnen auftretende Problem nicht aufgeführt ist oder die u. a. Anweisungen zu keiner Lösung führen, schalten Sie das Gerät aus, ziehen Sie das Netzkabel aus der Steckdose, und wenden Sie sich an einen autorisierten Händler vor Ort oder an den Samsung-Kundendienst.

| Problem | Überprüfen/Beheben |
| --- | --- |
| **Die Disk wird nicht ausgeworfen.** | • Ist der Netzstecker an eine Steckdose angeschlossen?<br>• Schalten Sie das Gerät aus und wieder ein. |
| **Der iPod kann keine Verbindung herstellen.** | • Überprüfen Sie den Zustand von iPod und Dockingstation.<br>• Aktualisieren Sie laufend die Softwareversion des iPod. |
| **Die Wiedergabe startet nicht.** | • Überprüfen Sie den Regionalcode der DVD.<br>Im Ausland gekaufte DVDs werden möglicherweise nicht abgespielt.<br>• CD-ROMs und DVD-ROMs können mit diesem Heimkino-System nicht wiedergegeben werden.<br>• Vergewissern Sie sich, dass die Einstellung zur Alterseinstufung korrekt ist. |
| **Die Wiedergabe startet nicht sofort, wenn die Taste Play/Pause gedrückt wird.** | • Verwenden Sie eine verformte oder zerkratzte Disk?<br>• Reinigen Sie die Disk. |
| **Es wird kein Ton wiedergegeben.** | • Während der schnellen und langsamen Wiedergabe sowie bei der Einzelbildwiedergabe wird kein Tonsignal wiedergegeben.<br>• Sind die Lautsprecher korrekt angeschlossen? Sind die Lautsprechereinstellungen korrekt?<br>• Ist die Disk schwer beschädigt? |
| **Die Fernbedienung funktioniert nicht.** | • Wird die Fernbedienung innerhalb der Betriebsreichweite und mit dem richtigen Winkel zum Gerät verwendet?<br>• Sind die Batterien leer? |
| **• Die Disk dreht sich, es wird jedoch kein Bild angezeigt.**<br>**• Die Bildqualität ist schlecht, und das Bild ist instabil.** | • Ist das Fernsehgerät eingeschaltet?<br>• Sind die Videokabel korrekt angeschlossen?<br>• Ist die Disk verschmutzt oder beschädigt?<br>• Eine Disk mit Fabrikationsfehlern kann ggf. nicht korrekt wiedergegeben werden. |
| **Die Audio-Sprache sowie die Untertitel funktionieren nicht.** | • Nicht alle Disks enthalten Audio-Sprache oder Untertitel. |
| **er Menü-Bildschirm wird nicht angezeigt, obwohl die Menü-Funktion ausgewählt ist.** | • Verwenden Sie eine Disk, die keine Menüs enthält? |
| **Das Bildseitenformat kann nicht geändert werden.** | • Sie können 16:9-BD/DVDs in den Formaten 16:9-BREITBILD-Modus, 4:3-LETTER BOX-Modus oder 4:3-PAN SCAN-Modus wiedergeben, aber 4:3-DVDs können nur im Format 4:3 wiedergegeben werden. Prüfen Sie die Beschriftung der DVD-Hülle, und wählen Sie die entsprechende Funktion aus. |

| Problem | Überprüfen/Beheben |
|---|---|
| • Das Gerät funktioniert nicht.<br>(Beispiel: Die Stromversorgung wird ausgeschaltet oder die Tasten des oberen Bedienfeldes funktionieren nicht oder es ist ein ungewöhnliches Geräusch zu hören.)<br>• Das Gerät funktioniert nicht einwandfrei. | • Während die "NO DISC" Meldung auf der Anzeige des Geräts angezeigt wird, die STOP(■) Taste am Hauptgerät länger als 5 Sekunden drücken (Reset Funktion). Es darf keine Disk eingelegt sein.<br>**Bei Verwendung der RESET-Funktion (Wiederherstellungsfunktion) gehen alle gespeicherten Einstellungen verloren.Verwenden Sie diese Funktion nur, wenn dies erforderlich ist.** |
| **Das Kennwort, das zur Einstellung der Alterseinstufung erforderlich ist, wurde vergessen.** | • Wenn die Meldung „NO DISC“ auf der Anzeige des Geräts erscheint, die STOP(■) Taste am Hauptgerät länger als 5 Sekunden. “**INIT**” und alle Einstellungen werden auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt.<br>Drücken Sie danach die Taste **POWER**.<br>**Bei Verwendung der RESET-Funktion gehen alle gespeicherten Einstellungen verloren. Verwenden Sie diese Funktion nur, wenn dies erforderlich ist.** |
| **Ich kann keine Radiosendungen empfangen.** | • Ist die Antenne richtig angeschlossen?<br>• Installieren Sie bei einem schwachen Antennensignal eine externe UKW-Antenne an einem Ort mit gutem Empfang. |

## Sprachcode-Liste

Geben Sie die entsprechende Codenummer für OTHERS von Disk-Menü, Audio und Untitel ein. (Siehe Seite 19).

| Code | Language | Code | Language | Code | Language | Code | Language | Code | Language | Code | Language |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1027 | Afar | 1142 | Greek | 1239 | Interlingue | 1345 | Malagasy | 1482 | Kirundi | 1527 | Tajik |
| 1028 | Abkhazian | 1144 | English | 1245 | Inupiak | 1347 | Maori | 1483 | Romanian | 1528 | Thai |
| 1032 | Afrikaans | 1145 | Esperanto | 1248 | Indonesian | 1349 | Macedonian | 1489 | Russian | 1529 | Tigrinya |
| 1039 | Amharic | 1149 | Spanish | 1253 | Icelandic | 1350 | Malayalam | 1491 | Kinyarwanda | 1531 | Turkmen |
| 1044 | Arabic | 1150 | Estonian | 1254 | Italian | 1352 | Mongolian | 1495 | Sanskrit | 1532 | Tagalog |
| 1045 | Assamese | 1151 | Basque | 1257 | Hebrew | 1353 | Moldavian | 1498 | Sindhi | 1534 | Setswana |
| 1051 | Aymara | 1157 | Persian | 1261 | Japanese | 1356 | Marathi | 1501 | Sangro | 1535 | Tonga |
| 1052 | Azerbaijani | 1165 | Finnish | 1269 | Yiddish | 1357 | Malay | 1502 | Serbo-Croatian | 1538 | Turkish |
| 1053 | Bashkir | 1166 | Fiji | 1283 | Javanese | 1358 | Maltese | 1503 | Singhalese | 1539 | Tsonga |
| 1057 | Byelorussian | 1171 | Faeroese | 1287 | Georgian | 1363 | Burmese | 1505 | Slovak | 1540 | Tatar |
| 1059 | Bulgarian | 1174 | French | 1297 | Kazakh | 1365 | Nauru | 1506 | Slovenian | 1543 | Twi |
| 1060 | Bihari | 1181 | Frisian | 1298 | Greenlandic | 1369 | Nepali | 1507 | Samoan | 1557 | Ukrainian |
| 1069 | Bislama | 1183 | Irish | 1299 | Cambodian | 1376 | Dutch | 1508 | Shona | 1564 | Urdu |
| 1066 | Bengali; Bangla | 1186 | Scots Gaelic | 1300 | Canada | 1379 | Norwegian | 1509 | Somali | 1572 | Uzbek |
| 1067 | Tibetan | 1194 | Galician | 1301 | Korean | 1393 | Occitan | 1511 | Albanian | 1581 | Vietnamese |
| 1070 | Breton | 1196 | Guarani | 1305 | Kashmiri | 1403 | (Afan) Oromo | 1512 | Serbian | 1587 | Volapuk |
| 1079 | Catalan | 1203 | Gujarati | 1307 | Kurdish | 1408 | Oriya | 1513 | Siswati | 1613 | Wolof |
| 1093 | Corsican | 1209 | Hausa | 1311 | Kirghiz | 1417 | Punjabi | 1514 | Sesotho | 1632 | Xhosa |
| 1097 | Czech | 1217 | Hindi | 1313 | Latin | 1428 | Polish | 1515 | Sundanese | 1665 | Yoruba |
| 1103 | Welsh | 1226 | Croatian | 1326 | Lingala | 1435 | Pashto, Pushto | 1516 | Swedish | 1684 | Chinese |
| 1105 | Danish | 1229 | Hungarian | 1327 | Laothian | 1436 | Portuguese | 1517 | Swahili | 1697 | Zulu |
| 1109 | German | 1233 | Armenian | 1332 | Lithuanian | 1463 | Quechua | 1521 | Tamil | | |
| 1130 | Bhutani | 1235 | Interlingua | 1334 | Latvian, Lettish | 1481 | Rhaeto-Romance | 1525 | Tegulu | | |

## Technische Daten

| | | |
|---|---|---|
| Allgemein | Gewicht | 2.5 Kg |
| | Abmessungen | 500 (W) x 120(H) x 182(D) mm |
| | Betriebstemperaturbereich | +5°C~+35°C |
| | Zulässiger Luftfeuchtigkeitsbereich | 10 % bis 75 % |
| UKW-EMPFÄNGER | Signal/Rauschabstand | 55 dB |
| | Verwendbare Empfindlichkeit | 12 dB |
| | Klirrfaktor (Total Harmonic Distortion) | 0.6 % |
| Disk(1 Disk) | DVD (Digital Versatile Disc (digitale vielseitige Scheibe)) | Lesegeschwindigkeit: 3,49 bis 4,06 M/Sek. |
| | | Spieldauer (Einseitig, Single Layer Disc): 135 Min. |
| | CD : 12 cm (COMPACT DISC) | Lesegeschwindigkeit: 4,8 bis 5,6 m/s |
| | | Maximale Spieldauer: 74 Min. |
| Videoausgangs | Komponent Video | Y : 1.0 Vp-p (75 Ω Laden) |
| | | Pr : 0.70 Vp-p (75 Ω Laden) |
| | | Pb : 0.70 Vp-p (75 Ω Laden) |
| Video/Audio | HDMI | 1080p, 1080i, 720p, 480p(576p) |
| Verstärker | Ausgangsleistung der Lautsprecher | 10 W/CH (8 Ω) x2 |
| | Frequenzbereich | 20Hz~20KHz |
| | Signal-Rauschabstand | 70dB |
| | Kanaltrennung | 50dB |
| | Eingangsempfindlichkeit | (AUX)800mV |

*: Nominelle Spezifikation

- Samsung Electronics Co., Ltd behält sich das Recht auf unangekündigte Änderungen vor.
- Gewicht und Abmessungen können von den Angaben abweichen.
- Änderungen der technischen Daten und des Geräte-Designs vorbehalten.
- Die technischen Daten zur benötigten Netzspannung finden Sie auf dem Etikett am Produkt.

Kontakt zu Samsung

Falls Sie Fragen oder Anregungen zu Samsung-Produkten haben, wenden Sie sich bitte an den Samsung-Kundendienst.

| Area | Contact Center ☎ | Web Site |
|---|---|---|
| **▪ North America** | | |
| Canada | 1-800-SAMSUNG (726-7864) | www.samsung.com |
| Mexico | 01-800-SAMSUNG (726-7864) | www.samsung.com |
| U.S.A | 1-800-SAMSUNG (726-7864) | www.samsung.com |
| **▪ Latin America** | | |
| Argentine | 0800-333-3733 | www.samsung.com |
| Brazil | 0800-124-421 / 4004-0000 | www.samsung.com |
| Chile | 800-SAMSUNG (726-7864) | www.samsung.com |
| Colombia | 01-8000112112 | www.samsung.com |
| Costa Rica | 0-800-507-7267 | www.samsung.com |
| Dominica | 1-800-751-2676 | www.samsung.com |
| Ecuador | 1-800-10-7267 | www.samsung.com |
| El Salvador | 800-6225 | www.samsung.com |
| Guatemala | 1-800-299-0013 | www.samsung.com |
| Honduras | 800-7919267 | www.samsung.com |
| Jamaica | 1-800-234-7267 | www.samsung.com |
| Nicaragua | 00-1800-5077267 | www.samsung.com |
| Panama | 800-7267 | www.samsung.com |
| Peru | 0-800-777-08 | www.samsung.com |
| Puerto Rico | 1-800-682-3180 | www.samsung.com |
| Trinidad & Tobago | 1-800-SAMSUNG (726-7864) | www.samsung.com |
| Venezuela | 0-800-100-5303 | www.samsung.com |
| **▪ Europe** | | |
| Albania | 42 27 5755 | - |
| Austria | 0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min) | www.samsung.com |
| Belgium | 02-201-24-18 | www.samsung.com/be (Dutch) www.samsung.com/be_fr (French) |
| Bosnia | 05 133 1999 | - |
| Bulgaria | 07001 33 11 | www.samsung.com |
| Croatia | 062 SAMSUNG (062 726 7864) | www.samsung.com |
| Czech | 800-SAMSUNG (800-726786)<br>Samsung Zrt., česká organizační složka, Oasis Florenc, Sokolovská394/17, 180 00, Praha 8 | www.samsung.com |
| Denmark | 70 70 19 70 | www.samsung.com |
| Finland | 030 - 6227 515 | www.samsung.com |
| France | 01 48 63 00 00 | www.samsung.com |
| Germany | 01805 - SAMSUNG (726-7864 € 0,14/Min) | www.samsung.com |
| Hungary | 06-80-SAMSUNG (726-7864) | www.samsung.com |
| Italia | 800-SAMSUNG (726-7864) | www.samsung.com |
| Kosovo | +381 0113216899 | - |
| Luxemburg | 261 03 710 | www.samsung.com |
| Macedonia | 023 207 777 | - |
| Montenegro | 020 405 888 | - |
| Netherlands | 0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min) | www.samsung.com |
| Norway | 815-56 480 | www.samsung.com |
| Poland | 0 801 1SAMSUNG (172678) / 022-607-93-33 | www.samsung.com |
| Portugal | 80820-SAMSUNG (726-7864) | www.samsung.com |
| Rumania | 1. 08010 SAMSUNG (72678) - doar din rețeaua Romtelecom, tarif local<br>2. 021.206.01.10 - din orice rețea, tarif normal | www.samsung.com |
| Serbia | 0700 Samsung (0700 726 7864) | www.samsung.com |
| Slovakia | 0800-SAMSUNG (726-7864) | www.samsung.com |
| Spain | 902-1-SAMSUNG (902 172 678) | www.samsung.com |
| Sweden | 0771 726 7864 (SAMSUNG) | www.samsung.com |
| Switzerland | 0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min) | www.samsung.com/ch www.samsung.com/ch_fr/(French) |
| U.K | 0330 SAMSUNG (7267864) | www.samsung.com |
| Eire | 0818 717100 | www.samsung.com |
| Lithuania | 8-800-77777 | www.samsung.com |
| Latvia | 8000-7267 | www.samsung.com |
| Estonia | 800-7267 | www.samsung.com |
| **▪ CIS** | | |
| Russia | 8-800-555-55-55 | www.samsung.com |
| Georgia | 8-800-555-555 | - |
| Armenia | 0-800-05-555 | - |
| Azerbaijan | 088-55-55-555 | - |
| Kazakhstan | 8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799) | www.samsung.com |
| Uzbekistan | 8-10-800-500-55-500 | www.samsung.com |
| Kyrgyzstan | 00-800-500-55-500 | www.samsung.com |
| Tadjikistan | 8-10-800-500-55-500 | www.samsung.com |
| Ukraine | 0-800-502-000 | www.samsung.ua www.samsung.com/ua_ru |
| Belarus | 810-800-500-55-500 | - |
| Moldova | 00-800-500-55-500 | - |
| **▪ Asia Pacific** | | |
| Australia | 1300 362 603 | www.samsung.com |
| New Zealand | 0800 SAMSUNG (0800 726 786) | www.samsung.com |
| China | 400-810-5858 / 010-6475 1880 | www.samsung.com |
| Hong Kong | (852) 3698 4698 | www.samsung.com/hk www.samsung.com/hk_en/ |
| India | 3030 8282 / 1800 110011 / 1800 3000 8282 / 1800 266 8282 | www.samsung.com |
| Indonesia | 0800-112-8888 / 021-5699-7777 | www.samsung.com |
| Japan | 0120-327-527 | www.samsung.com |
| Malaysia | 1800-88-9999 | www.samsung.com |
| Philippines | 1-800-10-SAMSUNG(726-7864) / 1-800-3-SAMSUNG(726-7864) / 1-800-8-SAMSUNG(726-7864) / 02-5805777 | www.samsung.com |
| Singapore | 1800-SAMSUNG (726-7864) | www.samsung.com |
| Thailand | 1800-29-3232 / 02-689-3232 | www.samsung.com |
| Taiwan | 0800-329-999 | www.samsung.com |
| Vietnam | 1 800 588 889 | www.samsung.com |
| **▪ Middle East** | | |
| Bahrain | 8000-4726 | www.samsung.com |
| Egypt | 08000-726786 | www.samsung.com |
| Jordan | 800-22273 | www.samsung.com |
| Morocco | 080 100 2255 | www.samsung.com |
| Oman | 800-SAMSUNG (726-7864) | www.samsung.com |
| Saudi Arabia | 9200-21230 | www.samsung.com |
| Turkey | 444 77 11 | www.samsung.com |
| U.A.E | 800-SAMSUNG (726-7864) | www.samsung.com |
| **▪ Africa** | | |
| Nigeria | 0800-SAMSUNG (726-7864) | www.samsung.com |
| South Africa | 0860-SAMSUNG (726-7864 ) | www.samsung.com |



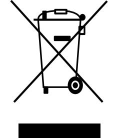



## Korrekte Entsorgung der Batterien dieses Produkts

(In den Ländern der Europäischen Union und anderen europäischen Ländern mit einem separaten Altbatterie-Rücknahmesystem)

Die Kennzeichnung auf der Batterie bzw. auf der dazugehörigen Dokumentation oder Verpackung gibt an, dass die Batterie zu diesem Produkt nach seiner Lebensdauer nicht zusammen mit dem normalen Haushaltsmüll entsorgt werden darf. Wenn die Batterie mit den chemischen Symbolen Hg, Cd oder Pb gekennzeichnet ist, liegt der Quecksilber-, Cadmium- oder Blei-Gehalt der Batterie über den in der EG-Richtlinie 2006/66 festgelegten Referenzwerten. Wenn Batterien nicht ordnungsgemäß entsorgt werden, können sie der menschlichen Gesundheit bzw. der Umwelt schaden.

Bitte helfen Sie, die natürlichen Ressourcen zu schützen und die nachhaltige Wiederverwertung von stofflichen Ressourcen zu fördern, indem Sie die Batterien von anderen Abfällen getrennt über Ihr örtliches kostenloses Altbatterie-Rücknahmesystem entsorgen.



## Korrekte Entsorgung von Altgeräten (Elektroschrott)

(In den Ländern der Europäischen Union und anderen europäischen Ländern mit einem separaten Sammelsystem)

Die Kennzeichnung auf dem Produkt, Zubehörteilen bzw. auf der dazugehörigen Dokumentation gibt an, dass das Produkt und Zubehörteile (z. B. Ladegerät, Kopfhörer, USB-Kabel) nach ihrer Lebensdauer nicht zusammen mit dem normalen Haushaltsmüll entsorgt werden dürfen. Entsorgen Sie dieses Gerät und Zubehörteile bitte getrennt von anderen Abfällen, um der Umwelt bzw. der menschlichen Gesundheit nicht durch unkontrollierte Müllbeseitigung zu schaden. Helfen Sie mit, das Altgerät und Zubehörteile fachgerecht zu entsorgen, um die nachhaltige Wiederverwertung von stofflichen Ressourcen zu fördern.

Private Nutzer wenden sich an den Händler, bei dem das Produkt gekauft wurde, oder kontaktieren die zuständigen Behörden, um in Erfahrung zu bringen, wo Sie das Altgerät bzw. Zubehörteile für eine umweltfreundliche Entsorgung abgeben können.

Gewerbliche Nutzer wenden sich an ihren Lieferanten und gehen nach den Bedingungen des Verkaufsvertrags vor. Dieses Produkt und elektronische Zubehörteile dürfen nicht zusammen mit anderem Gewerbemüll entsorgt werden.

Code No. AH68-02345F(Rev 1.0)